

+50 APP PROBADAS
SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS
» 100% no oficial
N.16 Por sólo
Android magazine
» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking
HTC ONE
El gran rival de Samsung Galaxy S4
¡MÁS RÁPIDOS, INTELIGENTES Y POTENTES!
TABLETS DE 10"
¿Cuál es el mejor tablet Android?
LOS MEJORES MÓVILES DE 2013
La nueva gama de dispositivos de HTC, Samsung, Sony & LG
KIT DE LIMPIEZA PARA TU MÓVIL
Guía imprescindible para mantener tu teléfono como nuevo
TOP APPS
Las mejores apps para tu móvil
¡Descubre TODO lo que puedes hacer con Android!
INCREÍBLES PRÁCTICOS DE HACKING
Disfruta de Android en tu portátil » Instala Ubuntu en un Nexus 7 » Ejecuta juegos de consola en Android





CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis

Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.





1 Escanea Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.



2 ¡Accede! Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...



¡Bienvenido a Android!

"El dominio de Samsung en Android es ideal para Samsung, pero probablemente, a largo plazo, no lo sea tanto para la salud del ecosistema Android"

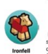
ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)



7x7

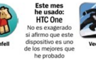




Ironfell

Este mes he usado: HTC One

No es exagerado si afirmo que este dispositivo es uno de los mejores que he probado



Vector



Después de un par de años difíciles, HTC está tratando de volver al terreno de juego con su nuevo dispositivo y buque insignia, el HTC One. Mi primera impresión es que se trata del mejor dispositivo que la compañía ha fabricado hasta la fecha, con un buen trabajo en la parte de diseño, y algunas innovaciones y decisiones interesantes con respecto al software. Además, posiblemente estemos ante la mejor pantalla que hayamos visto en un smartphone. En definitiva, el One ha sido, sin duda, lo más destacado del reciente desfile de los nuevos dispositivos que aparecerán en los próximos meses del año. Entre ellos, los tablets de 7 pulgadas, los recién llamados phablets, con los que se pueden hacer llamadas, algo que a priori no parece una muy buena idea. Sin embargo, la mayoría de fabricantes tienen en su gama de producto este tipo de dispositivo, y Sony no tardará en unirse a ellos. Y luego está el pequeño detalle del Samsung Galaxy S4, que pudimos tocar en su presentación en Nueva York, pero del que tendréis que esperar al número que viene para conocer todos sus detalles, puesto que a fecha de cierre de este número no había llegado aún el terminal a nuestro laboratorio. Estará bien saber si Sony y HTC conseguirán un buen contraataque con sus nuevos buques insignia. El dominio de Samsung en Android es ideal para Samsung, pero probablemente a largo plazo no lo sea tanto para la salud del ecosistema Android.



Mila Lavín Directora



CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?



» facebook /RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos



» twitter @RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones



» email faq.androidmag @axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



CONTENIDOS



Launcher



Avances, noticias y rumores en el universo Android

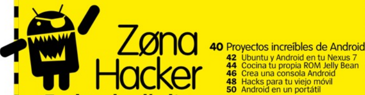
LOS MÓVILES DE 2013











Zona Hacker
Explora los límites de tu móvil Android

A prueba
Probamos los móviles y tablets más novedosos

78 Acer Iconia Tab A110
¿Es este tablet mejor que Nexus 7?

72 Sony Xperia Z
Análisis a fondo del primer teléfono 1.080p

Tutoriales
Guías imprescindibles para obtener más de tu Android





64 Tablets de 10"
¿Cuál es el mejor tablet Android?



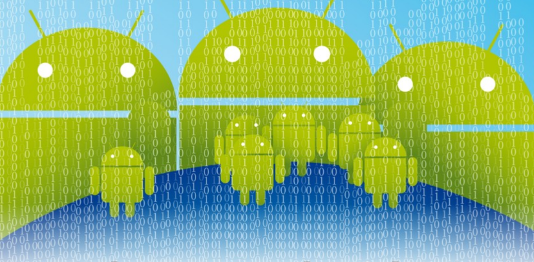


30 Sincroniza iTunes 11 con Android
Pasa tu contenido de iTunes al móvil

Apps
Tu guía para Google Play

Apps probadas





Hackear Android ya es algo habitual

Con millones de usuarios que instalan ROMs cocinadas en sus teléfonos y tablets, el hackeo de Android ya no es sólo para los "geeks". Analizamos este fenómeno.

El sistema operativo Android se enorgullece de ser tan abierto y diverso como sea posible, y los que más se benefician de ello son los hackers, que buscan constantemente nuevas maneras de mejorar y modificar sus móviles o tablets. Pero las ideas preconcebidas que conciben al hacking como algo de unos pocos y como una forma arriesgada de mejorar dispositivos están disminuyendo poco a poco. En vez de ella, el hackeo se ha abierto a una nueva ola de aprendices de hacker dispuestos a aprender.

"Las generaciones más jóvenes que consiguen un terminal con Android son más atrevidas a la hora de experimentar con su dispositivo, y el número de los que lo hacen no para de crecer" ha manifestado Ramgopal Vidyanand, vicepresidente de desarrollo corporativo y de negocio de Celltick. "Los usuarios de Android quieren que su dispositivo sea un reflejo de su identidad, y lo consiguen hackeando su teléfono".

El aumento de la popularidad de webs como XDA Developers ha llevado a que más gente quiera explorar su dispositivo con Android en profundidad, y a que comprueben que hay cambios que van más allá de los cosméticos. El ingente número de ROMs y herramientas que hay disponibles puede contribiuir a mejorar las funciones y el rendimiento del teléfono.

Paul O'Brien, creador de la página web de Android modaco.com, cree que hay varias razones por las que el usuario medio se inclina por hackear su dispositivo. "A veces, la gente quiere devolver a sus móviles algunas funciones deshabilitadas por su operador, como el tethering. Las dos razones principales que tenemos para ello son la eliminación de apps

Opinión

Me convencí de los beneficios del hackeo de Android cuando HTC empezó a dar largas a la hora de actualizar el Desire a Gingerbread. Primero instalé CyanogenMod, y poco después instalé en él una ROM de ICS bastante funcional. Esto mucho después de que el dispositivo fuese abandonado oficialmente. Ahora rooteo cada dispositivo que tengo.

Mila Lavín, Directora



Instala tu primera ROM

¿Quieres iniciarte en el mundo del hackeo de Android? Antes que nada, echa un vistazo a estas webs



1 XDA Forums
XDA Forums es el nodo principal de todo lo que tenga que ver con el hackeo de dispositivos con Android. Ofrece muchos datos y ROMs cocinadas para explorar. Eso sí, está en inglés.

2 Foro HTCMania
Tiene secciones para los principales modelos de teléfonos móviles y tablets del mercado. Cada uno tiene entradas con tutoriales para el rooteado y la instalación de ROMs.

3 CyanogenMod
La web oficial de CyanogenMod, considerada la reina de todas las ROMs, tiene un blog, que puedes seguir para saber cuándo se lanzarán las siguientes actualizaciones.

preinstaladas que no se van a usar, y poder actualizar el sistema desde una fuente distinta al operador, producto de la frustración que generan las esperas prolongadas por una."

La falta de actualizaciones para los dispositivos por parte de las operadoras es un gran fallo del ecosistema de Android, y no es extraño ver un dispositivo que apenas tiene un año y ya es olvidado por los fabricantes. Andrew Bilach, investigador en seguridad de Bluebox, cree que ésta es una de las principales razones por las que tantos usuarios medios toman la decisión de hackear sus teléfonos. "Para algunos, el único alivio a los problemas de seguridad, o la única posibilidad de tener el sistema operativo actualizado, es hackear su dispositivo e instalar una ROM "cocinada" en él. La comunidad hacker proporciona, básicamente, soporte gratis, un valor que las compañías a las que ha pagado el usuario no hacen. Por desgracia, el ciclo de actualizaciones de software para Android está roto".

No se puede negar que, gracias a los aspectos positivos del hackeado de tu teléfono, puedes sacar más partido a tu móvil. Para un usuario medio, juguetear con su dispositivo le ayuda a mantener su tablet o smartphone en condiciones óptimas y sin necesidad de gastar dinero en otro terminal más actual. Los fabricantes se han dado cuenta de esto, y aunque no hay soporte oficial de HTC, Samsung, etc., para teléfonos hackeados, el proceso de rooteado se ha facilitado.



"Las facilidades para poder usar un dispositivo de esta forma está ganando importancia a la hora de elegir un móvil"

Paul O'Brien, propietario de modaco.com



"La mayoría de usuarios de un móvil no entiende los riesgos que corre al empeñarse en rootear su smartphone"

Ramgopal Vidyanand, Vicepresidente corporativo y de desarrollo de negocio de Celltick

"Cada vez más usuarios tienen la destreza suficiente a la hora de hackear y las facilidades a la hora de hacerlo tienen cada vez más impacto en la elección de compra, algo de lo que los fabricantes ya son conscientes", dice O'Brien. "Algunos hacen que el proceso sea muy sencillo, como Samsung. Otros lo hacen posible pero algo más complicado, como HTC. Y algunos otros, con frecuencia los dispositivos con marca de las operadoras lo hacen virtualmente imposible, como ocurre con el Orange San Diego."

Pero pese al aumento de popularidad del hackeo de dispositivos con Android y lo que se consigue –una nueva gama de herramientas sofisticadas, apps nuevas y funciones extras para instalar en dispositivos rooteados–, hacerlo tiene sus inconvenientes y problemas de seguridad. Y puede que el aprendiz de hacker no sea consciente de ellos. Como explica Vidyanand a los novatos en el hackeo, hay puntos con los que hay que tener cuidado: "Hay tutoriales disponibles en la web, y la cantidad de temas escritos al respecto hacen que la gente crea que lo que están haciendo es una tarea trivial y no entienden las implicaciones."

"La aplicación que descargan puede llegar a hacer varias cosas perjudiciales: borrar datos, guardar las pulsaciones de teclas en el móvil y transmitirlas, descargar apps, hacer llamadas, etc.", advierte Vidyanand. "La mayoría no entiende los riesgos de rootear su dispositivo."

¿Hackear o no hackear?

¿Deberías descargar una ROM cocinada para actualizar tu smartphone? ¿O esperar pacientemente hasta que tu operador lo lance?



¿Es aconsejable que rootees tus dispositivos con Android, y qué tienes que tener en cuenta a la hora de hacerlo? **Andrew Bilach,** investigador en seguridad de Bluebox, y que antes trabajó para Samsung y Qualcomm, habla de las ventajas y los inconvenientes de hackear tu móvil para conseguir las últimas actualizaciones, y de si es mejor esperar a la oficial de tu operador.

Elegir una ROM cocinada

- ✓ Control completo de tu dispositivo y sus funciones
- ✓ Actualizaciones de software y seguridad
- ✓ Soporte gratuito de la comunidad hacker
- ✓ Actualizaciones de software disponibles para dispositivos antiguos
- ✗ Ruptura de la garantía del dispositivo
- ✗ Posibilidad de añadir ROMs maliciosas al dispositivo

Esperar a la actualización oficial

- ✓ Actualización de software aprobada
- ✓ Gestión del dispositivo más sencilla, con menos variantes de ROMs
- ✓ La garantía del dispositivo queda intacta
- ✓ Descargas seguras y protección del software malicioso
- ✗ Cobertura mínima de dispositivos antiguos
- ✗ Largas esperas para las mejoras de software importantes

LO ÚLTIMO
En avances de Android a los que prestar atención





Android da un paso de gigante para la humanidad
El satélite STRaND-1 se ha lanzado al espacio con un Google Nexus One a bordo. La finalidad de la misión es saber si un smartphone convencional puede utilizarse para guiar a un satélite en órbita. STRaND-1 espera realizar varias tareas, como sacar fotos de la Tierra con la cámara del móvil.



Firefox OS: nuevo en el lugar
Mozilla Firefox ha confirmado que a mediados de 2013 ya tendrá su primer sistema operativo móvil en el mercado. Firefox OS parece un competidor directo para el "duopolio" de Android y iOS, e intenta proporcionar un sistema con funciones para todos los públicos. Hay confirmaciones de la presencia de Firefox OS en móviles de varios fabricantes.



Escritura fácil en el móvil gracias a SwiftKey 4
Con Flow de SwiftKey, los desarrolladores de teclados han tenido que cambiar por completo de dirección. Gracias a esto, SwiftKey 4 parece reunir lo mejor de los teclados manuales y táctiles en uno. Es muy personalizable, y escribir con él es cómodo.



Puedes abrir muchas apps de Android en una BlackBerry, con resultados dispares.

BlackBerry 10: ¿Plataforma para las apps de Android?

BlackBerry 10 puede ejecutar muchas apps de Android. ¿Es una alternativa al Nexus o al Galaxy?

Una de las características del nuevo sistema operativo BlackBerry 10 OS es su compatibilidad con gran cantidad de apps de Android. Pese a la incesante presión por parte de BlackBerry para involucrar a desarrolladores en este sistema, su número de apps es todavía muy pobre y mucho menor que las disponibles para Android o iOS. No obstante, los nuevos modelos con BB10 pueden ejecutar una app de Android una vez convertida de su formato . apk a .bar mediante un proceso sencillo.

El emulador de BlackBerry 10 se basa en Gingerbread y su rendimiento es una mezcla compuesta en parte por BlackBerry y en parte por Android, que apenas deja satisfecho. Están abiertos a implementar Android 4.1 en el futuro, pero lo vemos como un parche para los huecos del ecosistema de BlackBerry.

Pros
- Es compatible con muchas apps, y consigue llenar los huecos que hay en la tienda BlackBerry World
- Muchas apps tienen mejor precio que su equivalente para Google Play
- Las apps de almacenamiento en la nube pueden enlazarse con BlackBerry Playbook

Contras
- Las apps funcionan a saltos muchas veces y se cierran con frecuencia
- Algunas de las apps no se ven con su resolución nativa, lo que las convierte en un lío pixelado
- La gama actual de smartphones con BB10 no puede con algunas de las apps que necesitan más potencia

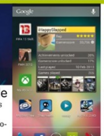
Por qué Android y BlackBerry no pegan
Ver apps de Android en una plataforma distinta es genial, pero su primera mezcla no funciona muy bien. Las apps funcionan con bastante lentitud en general, e incluso el intento de jugar con el título más sencillo es laborioso. Con BlackBerry interesada en soportar apps para Android 4.1, espero que el segundo híbrido sea más eficiente. Por ahora es difícil recomendar cualquiera de los móviles con BlackBerry como una alternativa seria a Android.



Celia Valdeolmillos
redactora



10 cosas que debes conocer sobre Widgets



1 Widgets en pantalla grande

Aunque la selección de apps para tablets con Android no es perfecta, la cantidad de widgets orientados a los tablets es impresionante. Así, puedes encontrar packs de widgets para tablets con muchas funciones.

2 Funciones ajenas a la app

Aparte de los que añaden funciones a algunas de las apps esenciales de la tienda Play, hay muchos widgets personalizables que enlazan con servicios y webs que no son de Android. Por ejemplo, el widget Spark 360 te da acceso a tu perfil de Xbox Live. Perfecto para jugones.

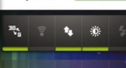


3 Las mejores apps

En la tienda Play hay cientos de paquetes de widgets para descargar y hacer crecer tu biblioteca de widgets. Uno de los mejores es HD Widgets, compuesto por widgets sencillos y atractivos, entre los que hay varios relojes, iconos del tiempo y controles ampliados.

4 Más opciones que la app

Muchos widgets nuevos que acompañan a una app suelen ofrecer funciones que no incluye la propia app. Evernote es un buen ejemplo de esto. Con su gran cantidad de opciones de edición rápida, es una de las apps más interactivas para tu dispositivo.



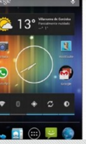
5 Funciones importantes

Aparte de su función estética, muchos widgets de la pantalla de inicio ofrecen atajos rápidos a algunas funciones importantes.



6 Crea tu propio widget

¿Buscas un widget concreto pero no lo encuentras en la tienda Play? No hay problema. Con Meta Widget puedes crear y personalizar tu propio widget. La app funciona en base a la transformación de webs en widgets, como paso previo a darte las herramientas para personalizarlo.



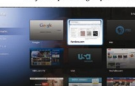
7 Tus pantallas de inicio

La mayoría de dispositivos con Android incluyen varias pantallas de inicio a las que sacar partido, que pueden albergar varias apps. Sólo acuérdate de agregar los widgets que más usas a la pantalla de inicio principal para tenerlos a mano.



8 Social media

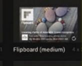
Las apps oficiales de Facebook y Twitter dejan mucho que desear. Por suerte, hay widgets muy decentes que puedes utilizar para monitorizar cuentas. Por ejemplo, Falcon Pro para Twitter, que te da acceso a tu cuenta de Twitter desde un widget.



9 Google TV

Si quieres ver cómo tus widgets cobran vida en una pantalla más grande, necesitas una Google TV. Añade widgets a tus pantallas de inicio que hagan de atajos de teclado.





10 Personalizar

Los widgets son un añadido colorista a cualquier pantalla de inicio, y son perfectos para personalizar dispositivos. En Android 4.1 hay más para elegir que nunca.



Secretos de las apps más populares de Android

Norton Mobile Security

Proteger tu dispositivo con Android es cada vez más importante. Y no sólo del ataque de malware o contra el robo, sino también contra problemas que puedes encontrar al navegar por la web. Para ello nada mejor que contar con una herramienta de protección en tu smartphone o tablet como Norton Mobile Security. Con esta suite puedes evitar que el malware dañe tus datos o pueda proporcionar información valiosa a terceros. Además, también puedes contar con protección al abrir webs desde el móvil o posicionar el dispositivo en un mapa.

¿Cuál es el secreto de Norton Mobile Security?



Protección antirrobo
La versión gratuita de la suite permite posicionar el dispositivo en un mapa. La de pago cuenta con opciones avanzadas, como alarma sonora o bloqueo remoto.

Anti malware
Norton Mobile Security ofrece, tanto en su versión gratuita como en la de pago, protección contra el ataque de malware y otros tipos de software dañino.

Protección múltiple
La versión gratuita de la suite ofrece protección contra virus y malware, posicionamiento del dispositivo en un mapa y gestión online de la seguridad. La de pago (29,99€/año), ofrece antiphishing, antirrobo, etc.

Protección web
Esta suite de Symantec ofrece lo necesario para proteger al usuario cuando navega con su smartphone por la web. Entre otras cosas, bloquea webs que supongan un peligro.

DATOS
NORTON ANTIV. Y SEGURIDAD
Precio: Gratis
Lanzado: Marzo 2011
Instalado: 1-5 millones
Calif. Google Play: ★★★★☆

Q&A Con Mallon Symantec

¿Qué tiene la gama de productos Norton que ofrecer a los usuarios de smartphones y tablets de la plataforma Android en cuanto a seguridad?
Les ofrecemos Norton Mobile Security (Norton Antivirus y Seguridad). Se lanzó hace aproximadamente dos años, y es el mismo producto para smartphone y tablet. A lo largo de los próximos meses la iremos cambiando y en lugar de ser una app para Android haremos que sea un servicio de seguridad móvil. Así, en lugar de suscribirte por un tiempo al servicio sólo para Android, contarás con una oferta global para tu Android y para tu dispositivo con iOS. Obviamente, lo que haremos en términos de protección es diferente para Android que para iOS.

Hace un par de años Norton comenzó a cambiar sus soluciones de seguridad y a centralizar todos sus servicios de seguridad en un único punto. ¿Cómo están recibiendo los usuarios esta propuesta de seguridad?
Creemos que intentar reunir en una sola todas las soluciones de seguridad es lo mejor para el usuario. Así, en vez de ofrecerle demasiadas soluciones y apps, preferimos reunirlas en una. Por ejemplo, con Norton Mobile Security puedes conectarte vía web a tu cuenta de usuario de Norton y ver todos tus dispositivos con Android o iOS, tus smartphones y tablets, desde un solo punto. Se tiende a tener varios smartphones y tablets en una familia, y de esta forma, gracias a enfocar la seguridad como un servicio, desde un único punto se puede controlar el estado de todos ellos y gestionarlos. Pero ofrecer al usuario una única solución para la seguridad va mas allá de lo móvil. Hay que proporcionar soluciones que no sólo protejan dispositivos móviles, sino también el PC. Así, se tendrá un sólo producto al que conectarse, y luego sólo hay que descargar la app apropiada para cada dispositivo. Creo que todo el mercado de seguridad va a cambiar bastante rápido en los próximos 24 meses y a adoptar este concepto.

Además de proteger al usuario frente al malware y a los virus, ¿qué otros servicios ofrece esta suite al usuario?
Ofrece protección contra robo, que permite localizar en un mapa el dispositivo en caso de pérdida o sustracción. También cuenta con copia de seguridad, importante para poner a salvo datos valiosos. Algo que también puede aportar valor a los consumidores es información sobre lo que hacen las apps que quieren instalar y las implicaciones que tiene el uso de las mismas.



HTC Sense fue la primera personalización del software para dispositivos con Android que difuminó las líneas entre una skin y una plataforma nueva por completo. A lo largo de sus cinco versiones ha pasado de una interfaz sencilla para que Android fuese amigable, a una suite llena de apps y ajustes que ralentizó la gestión de actualizaciones de HTC. Ahora llega Sense 5 al nuevo HTC One.



2009
HTC Hero
HTC Sense debuta en el Hero, con Cupcake. Fue un movimiento bienvenido, que limaba las asperezas de la interfaz de usuario de Android 1.5.



2010
HTC Legend, Desire y Wildfire
La frase 'Con HTC Sense' en la trasera de los dispositivos con Sense 2 mostraba la importancia que daba HTC a la skin en los móviles.

Haz dinero con tu móvil

Recicla tu teléfono, gana dinero y haz algo por el medio ambiente

Si ya no usas tu teléfono antiguo, puedes dejarlo olvidado en un cajón. Pero si lo reciclas, no sólo ayudas a ampliar la vida de muchos de sus componentes, sino que también puedes conseguir algo de dinero extra. En la actualidad hay bastantes webs que intentan que los usuarios cambien sus móviles por dinero en efectivo, así que encontrar el mejor precio puede resultar una tarea un tanto complicada.

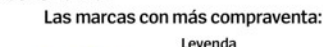
En este caso, páginas web como moviles.com son un gran recurso. Con los dispositivos de gama baja al alza, varias opciones de prepago disponibles y los contratos con permanencias bajas como una opción más viable, la vida media de un teléfono se sitúa sólo en 18 meses. Las compañías de reciclado de móviles tienen, en la actualidad, más trabajo que en toda su historia. Y parece que seguirá así...



¿Cuánto vale tu teléfono?

Móvil Android de segunda mano más caro
Galaxy Note II 337€

Las marcas con más compraventa:



Leyenda
- Apple 51,8%
- BlackBerry 19,1%
- Samsung 11,0%
- Nokia 7,5%
- HTC 5,0%
- Sony Ericsson 2,4%
- Sony 0,7%
- Google 0,6%
- Otras 6,3%

90% de los gadgets en compraventa son **Móviles**

El valor variable del Samsung Galaxy S III



El valor variable del HTC One X

Fuente: comparemymobile.com



2011
HTC Sensation
Con Sense 3, la skin llegó a ser una enorme masa de cosas con animaciones 3D por encima, oscureciendo el estilo más refinado de Gingerbread.



2012
HTC One X, S y V
Sense 4 fue más allá, e incluso permitía poner apps en el dock por primera vez. Si eso era necesario en Ice Cream Sandwich ya es otra cuestión.

2013
HTC One
Sense 5 está enfocado en la funcionalidad. Un panel de inicio al estilo flipboard y las apps Zoe para sacar y compartir fotos y vídeo. Llegará con tiempo a otros dispositivos de la gama One.

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Pascal J. Marín
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Redactor Jefe de Sección Tomás González
Jefa de Maquetación Alicia Polo
Maquetación David Plana, María del Mar Villar
Han colaborado en este número
Celia Valdeolmillos, Luis Sanz, Fernando Escudero, Virginia Vallés, Luis Pascual, Sonia Meza

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área Marcos Sagrado
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Dpto. Coordinación Eliana Cadena
Subdir. Gral. Económico-Financiero
José Aristondo
Directora de Producción y Distribución
Virginia Cabezón
Director de Sistemas de Información
Javier del Val
Directora de Marketing y Ventas
Belén Fernández
Departamento de Publicidad
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Director Comercial José Manuel Saco
Equipo comercial Sergio Real, Noemí Rodríguez, Mónica Martín, Belén Azcona, Daniel Gozlan, Sergio Calvo
Coord. de publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción
Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión www.litofinter.com
C/ Mar Mediterráneo 16
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 4/2013

Tegra 4 rompe las barreras

Resultados rapidísimos para el procesador móvil más veloz

La próxima generación de procesadores para móviles no estará disponible hasta dentro de unos meses, pero eso no ha evitado que los primeros e increíbles resultados de los bancos de pruebas del más esperado de todos, el Tegra 4 de Nvidia, hayan salido ya a la luz. Los modelos anteriores se han integrado en algunos de los mejores tablets del mercado, principalmente en el Asus Transformer Pad Infinity y en el Sony Xperia Tablet S. Ambos ofrecen una gran usabilidad y un rendimiento eficiente. Con Tegra 4, Nvidia quiere ir más allá y ofrecer una experiencia de usuario casi sin fallos a la nueva ola de dispositivos Android de gama alta. El primer lanzamiento con este chip puede ser en su propia consola portátil, Project Shield, que quiere llevar los juegos superventas a las pantallas pequeñas.



La consola Project Shield de Nvidia integra el procesador Tegra 4

¿Cómo queda el Tegra 4?

¿Cómo queda Tegra 4 en los bancos de prueba frente a otros móviles?

Prueba	Dispositivo	Resultado
Antutu	Nvidia Tegra 4	36849
Antutu	HTC One X+	16091
Antutu	Samsung Galaxy S III	13976
Antutu	HTC One	22678
Antutu	iPhone 5	13300
Antutu	Nokia Lumia 920	9828
Browsermark	Nvidia Tegra 4	2777
Browsermark	HTC One X+	2121
Browsermark	Samsung Galaxy S III	1735
Browsermark	HTC One	2262
Browsermark	iPhone 5	1890
Browsermark	Nokia Lumia 920	1970
Geekbench	Nvidia Tegra 4	4148
Geekbench	HTC One X+	1541
Geekbench	Samsung Galaxy S III	1873
Geekbench	HTC One	3691
Geekbench	iPhone 5	1640
Geekbench	Nokia Lumia 920	1611
Taiji	Nvidia Tegra 4	59.86
Taiji	HTC One X+	15.46
Taiji	Samsung Galaxy S III	29.60
Taiji	HTC One	42.21
Taiji	iPhone 5	31.71
Taiji	Nokia Lumia 920	32.45

Estadísticas tomadas de RightWare, GSMArena y PassMark

Galaxy S4 afianzará el dominio actual de Samsung en Android

En computerhoy.com encontrarás los detalles del Galaxy S4

El dominio del mercado de Android por parte de Samsung está llamado a continuar con el lanzamiento del Galaxy S4. Se ha convertido en el dispositivo con Android que más expectación ha levantado hasta la fecha, y su lanzamiento llega menos de un año después de que saliese a la venta su antecesor. Hasta la fecha, el Galaxy S III ha vendido más de 40 millones de unidades, y las ventas de la gama Galaxy completa suman más de 40 millones de unidades. Los dispositivos de Samsung representan en la actualidad un 40 por ciento de las ventas totales de los dispositivos con Android.

Samsung presentó el teléfono en un evento en Nueva York el pasado día 14 de marzo, y tal como apuntaban todos los rumores, incluye un procesador de cuatro núcleos a 1,9 GHz o de ocho a 1,6 GHz según el modelo, una pantalla Full HD Super AMOLED de cinco pulgadas con resolución de 1080p y una cámara trasera de 13 megapíxeles.

Este lanzamiento se ha producido justo cuando aumentan los rumores de la preocupación de Google por el poder que está ganando Samsung sobre Android gracias a su éxito arrollador. HTC es uno de los fabricantes rivales que ha sufrido las consecuencias y su móvil nuevo, el HTC One, salió a la venta un día después del anuncio de Samsung. Se espera que Google lance un nuevo dispositivo de bandera a través de su marca Motorola este verano. Lo hará posiblemente fuera de la gama Nexus, para dar su visión de lo que debería ser un dispositivo con Android 5.

Expansión del Galaxy



Galaxy S
Lanzamiento:
Junio 2010
Venta:
25 millones
Otras variantes:
S Plus
S Advance



Galaxy S II
Lanzamiento:
Febrero 2011
Ventas:
40 millones
Otras variantes:
S II Plus
S II LTE

Galaxy S III
Lanzamiento:
Mayo 2012
Ventas:
40 millones
Otras variantes:
S III Mini
S III LTE

Malware para Android

El **malware para Android** puede llegar a convertirse en una epidemia

Según un estudio de G Data, el malware creado con el objetivo de infectar dispositivos con Android se ha multiplicado por seis en el segundo semestre de 2012. Así, al finalizar el año había 140.000 nuevos programas maliciosos. Los elementos utilizados para infectar dispositivos con Android durante el año pasado fueron, fundamentalmente, troyanos, copias manipuladas de programas legítimos o apps que cuentan, entre sus funciones, con elementos y funciones aparentemente legítimas. El estudio también pone de manifiesto lo que pasará este año en cuanto al malware. Así, el número de programas maliciosos para Android continuará su crecimiento. Por otro lado, la tecnología NFC será el campo a explorar para los ciberdelincuentes. Además, los ataques cruzados entre varias plataformas serán una nueva tendencia.





Tres formas de jugar con títulos de consola en tu Android



Haz streaming de superventas

Con servicios como OnLive puedes hacer streaming de los títulos superventas a tu dispositivo. Los controles táctiles son personalizables y si la WiFi va bien no tendrás retardo.



El retorno del pasado

Hay varios emuladores en la tienda Google Play que emulan consolas retro, como FPse, SuperGNES y MegaN64. Todas funcionan con la mayoría de ROMs descargables.



Cuando dudes, hackea

Si rooteas tu dispositivo puedes usarlo como videoconsola. Puedes emparejarlo con un controlador de consola, crear un flujo de streaming en directo o convertirlo en un servidor de juegos.



Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores



¿Por qué Samsung?

He estado siguiendo el crecimiento de Android durante los últimos años, especialmente la increíble dominación de Samsung en época reciente y tengo que admitir que todavía no lo entiendo: ¿Por qué Samsung?

Según lo veo yo, HTC siempre ha hecho los dispositivos con mejor aspecto. Son los más distintivos, los mejor construidos, y HTC es uno de los pocos fabricantes Android cuya prioridad es el diseño, tanto como la tecnología.

Y si quieres pura velocidad, seguro que te compras un Nexus. Sin esos pesados skins representan lo que Android debería ser y, además, tienes actualizaciones regulares.

Y si quieres una buena cámara, irás a parar a Sony, que es una de las mejores compañías de imagen del mundo y mejora cada día.

Para mí, el éxito de Samsung es un misterio. Sus dispositivos son de plástico y con un diseño endeble. El software es demasiado pesado y añade infinitas funciones que no queremos ni necesitamos. Si añades el hecho de que la compañía parece ser influenciada fácilmente por los demás contendientes del mercado, no acabo de verle el atractivo. ¿Me estoy perdiendo algo, o es que su éxito se debe simplemente a que inundan el mercado con tantos dispositivos?
Salvador Aillón

Respuesta: Samsung es una especie de fuerza irrefrenable y ha sido impasible y eficiente en su éxito en el mercado de Android. Tener muchos dispositivos de todos los precios es uno de los factores de su éxito, al igual que un fuerte marketing. No es ninguna sorpresa que los dos principales fabricantes de este mercado, Samsung y Apple, son también los que más se anuncian. Y luego están las oportunidades perdidas por los otros fabricantes. HTC estaba en una posición muy fuerte, hasta que un desastroso 2011 les hizo perder mucho. El HTC One es un buen producto, pero no cambiará las cosas de un día para otro. Y no olvidemos que el S III y el Note II están entre los mejores dispositivos que hay.



¿Cuál es el secreto del éxito de Samsung?

SD vs Cloud

Estaría perdido sin una tarjeta SD, a menos que los fabricantes incluyeran un mínimo de 32 GB o, mejor, 64 GB a un precio razonable.

Tengo un tablet de 16 GB y me dice todo el tiempo que está lleno. He transferido todo a la tarjeta SD y no puedo borrar nada más. La nube no me parece tan bien porque a) no tengo un contrato infinito, y b) necesito los datos conmigo. Estoy usando muchas apps que requieren mucha memoria y que tienen que ver con mapas y podcasting, así que la nube no tiene sentido. No me puedo pasar el tiempo subiendo y bajando mi audio y fotos.
Miguel Sánchez

Respuesta: Nos da la impresión de que la obsesión con la nube va un poco por delante de los tiempos. Hasta que tengamos redes 4G que cubran todo el territorio a un precio razonable, no serán una alternativa viable para tus datos.

Actualizar a CyanogenMod

Tras leer casi todos los números de vuestra revista exaltando las bondades de la personalización me he decidido a actualizar a Android 4.2 con la CyanogenMod ROM.

He descargado Titanium Backup pero no pude hacer la copia porque no era root. No hay ninguna información sobre si la versión de pago funcionará sin root. Descargué la versión de CyanogenMod a mi tarjeta SD. Luego reinicié al modo de recuperación y no había ninguna opción para 'backup and restore'. Aquí es donde paré y me pregunté si era tan sencillo como parecía. ¿Me estoy perdiendo algo obvio? Agradecería que me apuntárais en la dirección correcta, por favor. Muchas gracias por vuestra estupenda revista.
Pablo Tascón

Respuesta: Titanium Backup no funcionará en ningún dispositivo si no es root y tampoco puedes cargar la ROM en un dispositivo sin root. El proceso de rooteado para tu teléfono también requiere una recuperación personalizada, que es donde encontrarás la opción 'backup and restore'. La recuperación estándar no ofrece esta opción. Echa un vistazo a nuestros números anteriores donde encontrarás guías para principiantes.

Galaxy Note II... ¡Vaya!

Muchas gracias por vuestra estupenda revista, a la que espero cada mes. Hace poco me pasé a un Galaxy Note II y...¡vaya! El Note II es estupendo en muchos aspectos. En especial me gusta el que tenga un puntero. Pero hay algunos detalles con los que tengo problemas:

1. ¿ Cómo puedo quitar o poner apps de la pestaña lateral de pantalla partida/multipantalla? ¿O el sistema lo hace automáticamente? ¿Hay más ajustes que pueda realizar aparte de mover la pestaña por la pantalla?
2. En una revista reciente recomendásteis dos programas de backup: Carbon y My Backup Pro. ¿Cuál es mejor? ¿Realmente copiará/restaurará todo a la perfección, incluyendo lo que tengo en la tarjeta SD?
3. Tengo activada la opción de rotación automática en los ajustes de pantalla. Pero a pesar de ello, ninguna de mis pantallas de inicio está rotando al modo apaisado. ¿Puede hacerse de alguna forma sin tener que rootear?

¡Escríbenos!

Envía tu opinión sobre temas de Android









Un Ferrari y un Ford Focus. ¿Pero cuál es cuál?

4. Instalé una tarjeta micro SD y luego sincronicé mis siete listas de reproducción (un total de 3.350 canciones) a través del reproductor de Windows con un cable USB. ¿Es esta la mejor forma de sincronizar mis listas o me sugerís algún método mejor? Estoy usando Poweramp como reproductor musical en mi teléfono.
5. ¿Cómo puedo potenciar el volumen de la música y los tonos de llamada de mi teléfono? El volumen máximo no está mal, pero aún así me gustaría subirlo más. He intentado las dos apps que habéis recomendado en un número anterior –Volume+ y Smart Volume Control+– pero no pude notar ninguna diferencia.

Os agradecería mucho vuestra ayuda en estos temas.

Carlos Antonio Schlesinger

"Un Android limpio es... rápido"

Respuesta: Gracias por todas tus preguntas, Carlos. Aquí tienes algunas respuestas:

1. Pulsa en el botón Edición para cambiar las app, pero las apps de terceros han de estar soportadas explícitamente para que puedan funcionar ahí.
2. Echaremos un vistazo a los dos con más detalle dentro de poco, pero recomendamos Carbon porque tiene una funcionalidad más completa.
3. La pantalla de inicio no rota de forma predeterminada. Puedes probar con un launcher distinto como Apex o Nova de Google Play para conseguirlo sin tener que rootear el dispositivo.
4. El servicio de cloud Google Music mantendrá tu colección al día, aunque el método que utilizas ahora está bien.
5. Las aplicaciones para potenciar el volumen funcionan de forma distinta de un dispositivo a otro. Y suelen funcionar mejor en un dispositivo rooteado.

Re: Casi vuelvo a mi iPhone

Hago eco de una carta que vi en un número anterior de alguien que compró un Nexus 4, habiendo tenido primero un iPhone 4S y un Galaxy SIII. Debo decir que el Nexus 4 es un Ferrari comparado con el Galaxy SIII, que se supone que es un Ferrari, pero que en realidad es más un Ford Focus.

No cambiaría mi Nexus 4 por nada de lo que hay en el mercado. Es rápido y una delicia de usar durante todo el día.

Julián Hermosilla

Respuesta: ¡Podemos imaginarnos la reacción de los propietarios de un SIII al que acabas de llamar Ford Focus! Pero comparaciones aparte, lo cierto es que tienes parte de razón. El Android limpio del Nexus 4 es increíblemente rápido y un cambio bienvenido con respecto a los "gruesos" skins de otros fabricantes. Aunque eso, de todas formas, no parece afectar a sus ventas, de modo que no esperes cambios en esto muy pronto.

Trending

Los temas calientes de este mes en la 'Androsfera'

- ¿Qué prefieres: el HTC One o el Galaxy S4?
- ¿Usas un phablet, y te gusta el tamaño que tiene?
- ¿Cuál es tu fabricante de dispositivos Android favorito?

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot
¿Queréis móviles más ligeros o más delgados?

@androidfan
Me da la impresión de que ambas cosas se pelean con tener una duración de batería más elevada. Así que ninguno.

@ppperez
Los móviles muy delgados no me dan buen rollo. Parece que los vaya a partir cuando me siente.

@luismi1
Tener un teléfono más ligero estaría bien. Algunos parecen verdaderos ladrillos.

@carliros
¿Pueden ser las dos cosas? Y que la batería dure el doble, ya que estamos.

@zapata
Más delgados me parece difícil con todo lo que han de encajar en los móviles actuales. Pero hacerlos más ligeros seguro que es posible si utilizan nuevos materiales. Eso sí, seguro que saldrían más caros.

@nivel426
¿Qué queréis que os diga? A mi me parecen bien así. Lo cierto es que no son muy gruesos ni pesados.

@superboy
Quizá las dos cosas y que los móviles sean más pequeños de nuevo. Es una verdadera lata llevar encima un Note II, ya se que tiene mucha pantalla y todo eso, pero a mi me resulta una lata.

twitter

Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid

LOS NUEVOS DISPOSITIVOS DE 2013

Encuentra tu próximo teléfono o tablet con la ayuda de esta guía de dispositivos Android de última generación

Android no para de renovarse. Y el sistema operativo cada vez funciona de una manera más asombrosa con el hardware más novedoso. Desde los últimos teléfonos inteligentes con pantallas de increíble claridad, a los tablets compactos que compiten con Nexus 7 o Kindle Fire, pasando por la última tendencia cada vez más popular, los phablets, híbridos entre los teléfonos de gran tamaño y los tablets. La enorme oferta de hardware para el 2013 es increíble. En las páginas siguientes te guiamos a través de lo último en dispositivos y te explicamos algunas de las cosas que deberías de tener en cuenta antes de cambiar de modelo.

Antes de comprar un tablet o teléfono inteligente Android, deberás saber cuales van a ser tus necesidades y para qué lo vas a utilizar. Con tantos dispositivos disponibles y con tanta variedad de formas y tamaños, dar con el adecuado se convierte en una árdua tarea. Una vez que tengas más o menos claro el uso que le vas a dar, llega el momento de estudiar los distintos precios del mercado, las marcas y la vida útil que esperas del dispositivo.

Existen algunos consejos que puedes seguir para no arrepentirte tras realizar la compra, como optar por una marca conocida y un modelo de gama alta. De esta manera y por lo general, te asegurarás de que tienes teléfono para unos cuantos años. Y lo más probable, es que te ofrezca un buen rendimiento a diario, recibiendo actualizaciones de software de forma rápida y en un período de tiempo más extenso, por lo que a la larga podría ser más ventajoso que si optar por adquirir un modelo más económico.

También deberías considerar la pantalla del dispositivo, y comprobar que se vea bien en condiciones extremas como a pleno sol, así como la duración de la batería. Estos dos aspectos casi nunca los verás encabezando el listado de especificaciones del dispositivo, pero pueden marcar la diferencia a la hora de decidirse por un modelo u otro. La velocidad también es otro aspecto a tener en cuenta, sobre todo si eres de los usuarios que llevan a cabo varias tareas a la vez. Y por supuesto, no has de olvidarte de la calidad de la llamada, una característica que a menudo se pasa por alto en un momento en el que las aplicaciones tienden a alcanzar los puestos prioritarios de muchos usuarios de móviles.

Sobre el tema de las apps, deberás tener en cuenta el software que incluyen algunos modelos, así como la posibilidad de acceso a las tiendas de aplicaciones. Por ejemplo, Samsung, HTC y otras marcas están tratando de competir con la tienda de Apple, y ofrecen canales para alquilar y comprar películas y música. Pero si tu dispositivo puede acceder a la tienda de Google Play, contarás con una gran oferta de ocio de forma automática.

Algunas tabletas no cuentan con acceso a la tienda de Google, como Kindle Fire, que enlaza directamente con Amazon, y esto puede limitar el número de apps y archivos multimedia (películas, música, libros...) de los que puedas disfrutar. Por eso es interesante averiguar si el dispositivo que has elegido tiene acceso a Google Play o a otra tienda con un número más limitado de apps.

Y en cuanto a los precios, la compra de un teléfono inteligente unido a un contrato con una compañía de teléfono, puede resultar más barato que comprarlo libre. Incluso algunos operadores, tienen paquetes que incluyen un teléfono inteligente y un tablet con el contrato.

No importa qué clase de dispositivo estés pensando adquirir y lo tengas decidido que vayas a hacer con él, un poco de investigación previa a la adquisición te ayudará a tomar la decisión correcta. Pensamos que debes comprar el mejor dispositivo que tu bolsillo te permita, seguro que te ofrecerá mayores beneficios a largo plazo en términos de disfrute, fiabilidad y longevidad, y con tantas opciones como hay por ahí te asegurarás de que es la herramienta perfecta para disfrutar de todos los beneficios que ofrece Android.

> "Compra el dispositivo que mayores beneficios te ofrezca a largo plazo"

Android por delante ...

Lidera la revolución tecnológica móvil en cuatro puntos

Pantallas de 1080p

Con Full HD en pantallas de 5" o más pequeñas, se consigue una densidad de píxel espectacular, haciendo más nítida la visualización de vídeos y más suaves los textos, facilitando la lectura, como si fuera la tinta electrónica de un eReader.

Carga inalámbrica

Adios a los cables, pon el dispositivo sobre la base de carga inalámbrica y se cargará como por arte de magia. El Nexus 4 es pionero en este campo.

NFC

Esta tecnología inalámbrica que ha estado pululando en fase beta por fin dará el gran salto, tanto para conectar dispositivos como para facilitar los pagos móviles.

La nube

Con la llegada del 4G, que traerá velocidades de datos de 100 Mbps, operar en la nube será un factor clave en el mundo Android. Tener todos los datos de tus dispositivos seguros y sincronizados cambiará las cosas para siempre.

Los teléfonos del año

¿Qué móviles vendrán y cuándo?



MÓVILES BÁSICOS

Cuadro

» Precio	» Espacio	» Especificaciones	» Debe tener
<300 € Libre **<20 €/mes con contrato**	**De 500 MB a 1 GB**	**Procesador Dual-core | 750 MB de RAM | Pantalla 4,3" máximo | Resolución de 480 x 800 píxeles**	**Tarjeta micro SD** **Batería 1600 mAh** **Cámara de 5 Mpx**



Samsung Galaxy Express

Samsung está llevando la gama Galaxy a todos los sectores del mercado. No hay una franja de precio donde no se encuentre una variante del superventas Galaxy S III. Y el Galaxy Express es una de las más interesantes de estas variantes. Cubre la franja de usuarios de nivel básico y medio, y se convierte en un dispositivo ideal para aquellos que buscan su primer teléfono inteligente, pero sin perder en funcionalidad. Cuenta con una gran pantalla de 4,5 pulgadas, con una resolución de 480 x 800 píxeles y una densidad de píxel de 207 ppi, junto con un procesador de 1,2 GHz de doble núcleo y 1 GB de RAM, así como una cámara de 5 Megapíxeles. Esto no es demasiado, debes pensar, pero también admite redes 4G e incluye un sistema operativo Android 4.1.2 (con interfaz TouchWiz) instalado de serie. Samsung presenta el Galaxy Express como una buena opción de compra para el usuario que le gusta el S III pero no puede llegar a pagar su precio.
A fecha de hoy, aún no se sabe cuándo estará disponible ni su precio en el mercado español, aunque se estima sobre los 350 €.

	SONY XPERIA U	GALAXY EXPRESS	VEREDICTO
CARACT.	1 GHz dual-core, 512 MB de RAM, 8 GB memoria, batería de 1.320 mAh	1,5 GHz dual-core, 1 GB de RAM, 8 GB memoria, batería de 2.000 mAh	Galaxy Express, por su poderosa batería y RAM
PANTALLA	3,5", resolución de 480 px, 280 ppi	4,5", resolución de 480 px, 207 ppi	Xperia U, aunque su pantalla es más pequeña, muestra mejor los colores
ACTUALIZ.	Actualizable a Android 4.0, pero Sony tiende a ofrecer actualizaciones lentas	Viene con Android 4.1, y es uno de los primeros compatible con 4G	Samsung lleva a cabo mayor número de actualizaciones que Sony
PRECIO	199 € libre	Aprox. 350 € libre	Galaxy Express es más caro, pero también la relación calidad/precio es bastante superior

Samsung Galaxy Express

Rango de Precio
Básico - Medio

El mejor para...
Conectividad rápida a bajo coste

Buena opción si...
- La cámara no es algo prioritario
- Quieres 4G
- Te gusta el S III, pero no su precio

Asciende desde...
HTC One V | HTC Desire | LG Optimus Black | Sony Xperia Ray



Acer Liquid Z2

El Z2 de Acer es un teléfono sencillo, para los recién llegados al mundo Android. Viene con una función única llamada "modo rápido" (quick mode), que es un lanzador de apps que permite una navegación más fácil y directa. Cuenta con una pantalla de 3,5 pulgadas, una cámara de 3 Megapíxeles y todo ello controlado por un procesador de 1 GHz de un solo núcleo. Y además viene de serie con Android 4.1 instalado.
El mejor: para las personas que hacen su primera incursión en el sistema Android.
Buena opción si: estás buscando una manera simple, sencilla y fácil de manejar un teléfono inteligente.



LG Optimus L5

Es un teléfono elegante con sencillos ajustes de diseño que lo destaca del resto. Con bordes de metal, batería de gran tamaño y una pantalla de cuatro pulgadas, es sorprendentemente ligero y potente en términos de diseño y funcionalidad. Tiene una ranura para tarjetas micro SD, una cámara bastante digna de 5 megapíxeles y un procesador de 800 MHz. Con un precio entorno a los 150 €, se convierte en una buena opción a tener en cuenta a la hora de comprar un teléfono Android.
El mejor: respecto a la duración de la batería, con un diseño elegante y ligero.
Buena opción si: quieres una pantalla de 4".



Alcatel One Touch Star

Con procesador de doble núcleo de 1 GHz, pantalla de 4,66" y Android 4.1, este modelo combina precio asequible con especificaciones de gama media.
El mejor: en tamaño de pantalla.
Buena opción si: quieres un navegador móvil a bajo precio.



Sony Xperia E

Un teléfono inteligente con compatibilidad completa con Sony Walkman. Además incluye la tecnología de audio profesional para hacer llamadas más claras.
El mejor: en simplicidad.
Buena opción si: la música es algo prioritario.



LG Optimus F5

Batería de 2.150 mAh, procesador de doble núcleo a 1,2 GHz, y con apps dedicadas al uso y almacenaje de archivos multimedia.
El mejor: para el acceso a archivos multimedia.
Buena opción si: una batería duradera es lo fundamental.

LOS TABLETS DE 2013

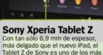
Existe un gran número de tablets Android en el mercado, y a veces puede llegar a ser hasta confuso para los consumidores. Desde los de gama alta, de la talla de los Samsung, a los modelos muy baratos de compañías de las que nunca has oído hablar. Sería fácil desaconsejar la compra de los tablets "sin marca", pero algunos ofrecen una buena relación calidad/precio. Por ejemplo, si el usuario va a ser un niño que quiere un tablet para tareas básicas tales como navegar por Internet, ver películas o jugar a algún juego, los tablets más baratos pueden ser suficiente, siempre y cuando no te importen los problemas de velocidad, los posibles fallos ocasionales, la reducción del rendimiento, la duración de la batería (con frecuencia muy pobre) o las pantallas que muestran dificultades de visionado en condiciones de mucha luz. En general, la calidad de los materiales de estos tablets también deja mucho que desear, sobre todo en los modelos muy baratos, inferiores a los 100 €, por lo que debes pensártelo antes de realizar ese gasto. En definitiva, si quieres un tablet con la intención de utilizarlo para una gran variedad de tareas, tanto en interiores como al aire libre, lo mejor será pagar un poco más y obtener un tablet de gama alta. Al final tendrás componentes de alta calidad, mejor pantalla y una batería que no te dejará tirado a la primera de cambio. El uso que vayas a darle determinará al final cuánto debes gastar, pero hay tablets de muy buena calidad a precios bastante económicos (Galaxy Note 8, Nexus 7, etc.). Así que no siempre lo barato significa que sea de mala calidad. Hoy en día, existen verdaderas gangas dentro del mercado de los tablets Android.

> "No siempre lo barato significa que sea de mala calidad"



Asus Fonepad

El Fonepad, que no debe confundirse con el Padfone, es en esencia una versión modificada del Nexus 7. Con similar tamaño y resolución de pantalla, pero mejorado en calidades. Cuenta con un procesador Intel, y al igual que en el Note 8, se pueden realizar llamadas.



Sony Xperia Tablet Z

Con tan sólo 6,9 mm de espesor, más delgado que el nuevo iPad, el Tablet Z de Sony es uno de los más potentes, con una pantalla de 10", 1.920 x 1.200 píxeles, procesador de 1,5 GHz y 2 GB de RAM. Y al igual que el teléfono, es completamente resistente al agua.



Samsung Galaxy Note 8

Llenando el vacío entre la phablet Note II y el Note 10.1 está el Note 8. Incluye un lápiz para usar sobre la pantalla de 8", y además permite hacer llamadas telefónicas, aunque lo ideal sería hacerlo utilizando un auricular por Bluetooth, pero también las puedes hacer acercándolo a la oreja.



HP Slate 7

El veterano fabricante de PCs, HP, hace su incursión en el mundo de los tablets Android, con un dispositivo que quiere ir a la par con el Nexus 7. Aparecerá en el mercado con un precio ligeramente más bajo, alrededor de los 130 €, y con funciones similares.

La pareja perfecta ¿Qué teléfono y tablet combinan mejor?



Económica

Nexus 4 + Nexus 7

La doble configuración de Nexus le da una inigualable potencia y portabilidad en un pack increíblemente barato. Comprándolos en la tienda de Google Play, puedes hacerte con ellos por el mismo precio que un teléfono de los caros.



Multimedia

Sony Xperia Z + Nexus 10

Para la reproducción multimedia, la resolución es la clave. Con una pantalla de 1.080 px en el Xperia Z, y una aún mejor en el Nexus 10, tendrás la mejor experiencia cinematográfica en dispositivos móviles.



Profesional

Samsung Galaxy Note II + Asus Transformer Pad Infinity

Si la potencia es tu prioridad, esta pareja formada por el phablet más vendido y el híbrido de gama alta de Asus, te ofrecen un teléfono inteligente, cuaderno de dibujo, tablet y portátil en tan sólo dos dispositivos.

MÓVILES GAMA MEDIA

Cuadro

» Precio	» Espacio	» Especificaciones	» Debe tener
300 € - 499 € Libre <35 €/mes con contrato	**1GB**	**Procesador Dual-core | 1GB RAM | Pantalla de 4,5" | Resolución 720 px**	**Tarjeta micro SD | Batería 1800 mAh | Actualizaciones regulares | Cámara 8 Mpx**

Motorola RAZR HD

La gama media actual cuenta con unas características que hace un año se hubieran considerado de vanguardia, por lo que cada vez resulta más atractiva. El RAZR HD es el microteléfono buque insignia de Motorola, pero que se encuentra más cerca de la gama media que de los monstruos que están compitiendo en el extremo superior del mercado. Y esto no es malo, ya que es un teléfono que se deja querer. Con un procesador de doble núcleo a 1,5 GHz y un 1 GB de RAM no es lo máximo, pero su pantalla AMOLED de 720 px, una conectividad 4G, y una batería de 2.530 mAh puede que lo conviertan en un dispositivo deseable. El teléfono gana puntos en cuanto al diseño, tomando prestadas algunas de las claves de éxito del RAZR i, nuestro dispositivo favorito de gama media de 2012. Con una pantalla enmarcada, que permite la visualización de 4,7", y dentro de un chasis casi 5 mm más corto, y 3 mm más estrecho que el Galaxy S III, y con 8,4 mm de espesor, afirma ser el smartphone más compacto del mundo. También destacable la skin de Motorola, que lo hace más ligero.



	MOTOROLA RAZR HD	SAMSUNG GALAXY S 3 MINI	VEREDICTO
CARACT.	1.5 GHz dual-core, 1 GB de RAM, 16 GB memoria, batería de 2.530 mAh	1 GHz dual-core, 1 GB de RAM, 8 - 16 GB memoria, batería 1.500mAh	Procesador más rápido y mejor batería hacen de RAZR el ganador
PANTALLA	4,7", resolución 720 px, 312 ppi	4", resolución 480 px, 233 ppi	Con la pantalla más grande, el RAZR HD se ve nítido y claro
ACTUALIZ.	Contiene Android 4.1, y Motorola suele ser puntual con las actualizaciones	Viene con Android 4.1, y ni una palabra del 4.2, de momento	Ambas compañías son rápidas con las actualizaciones, así que hay empate
PRECIO	499 € libre	379 € libre	El S III Mini, será más barato que el RAZR HD. También si lo compras adjunto a un contrato de teléfono

Motorola RAZR HD

Rango de Precio
Gama media - alta

El mejor para...
Navegación rápida y batería de larga vida

Buena opción si...
- No necesitas un doble núcleo
- La batería es lo primero
- Lo quieres duro y resistente

Asciende desde...
Samsung Galaxy S II | HTC Desire HD | Samsung Galaxy Nexus



LG Optimus F7

Tiene unas características similares al RAZR HD de Motorola, con una pantalla de 4,7" y 720 px, procesador de 1,5 GHz de doble núcleo, una cámara de 8 Mpx, y además le duplica en memoria con 2 GB. Pero mientras que el smartphone RAZR HD tiene un gran diseño y materiales de calidad, el F7 es más barato, con un estilo más parecido al Galaxy S II. Sin embargo, incluye 4G, que en un terminal a buen precio lo hace muy atractivo.
El mejor: 4G a buen precio.
Buena opción si: quieres una gran pantalla en un teléfono muy ligero.



Acer Liquid E1

Seguro que no es la primera marca en la que pensarías al escoger tu próximo teléfono, pero el E1 de Acer tiene características dignas de un dispositivo de gama media, con un precio libre de alrededor de los 200€. Con un procesador de doble núcleo, 1 GB de RAM, 4,5" de pantalla, 960 x 540 px de resolución, una cámara de 5 Mpx, y Android 4.1, es de los dispositivos más interesantes disponible en configuraciones simples y de doble SIM.
El mejor: para trabajo y negocios.
Buena opción si: quieres una doble SIM, para separar tu vida laboral de la personal.



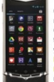
Huawei Ascend G510

Su gran pantalla IPS de 4,5" realza la experiencia de uso de Android 4.1, y la interfaz de usuario de Huawei no está nada mal.
El mejor: para disfrutar de tus apps favoritas en pantalla grande.
Buena opción si: quieres un móvil con la estética Vanilla Android.



Alcatel One Touch Idol Ultra

Con un procesador de 1,2 GHz de doble núcleo, 16 GB de almacenamiento y una pantalla AMOLED completa, es una buena opción.
El mejor: grabando vídeo a 720px.
Buena opción si: quieres probar una marca emergente de móviles.



Vertu Ti

Con características de gama media, a un precio de gama alta. Con un chasis construido en titanio, sin duda ofrece estilo y protección.
El mejor: para presumir.
Buena opción si: el dinero para ti no es un problema.

EL ASCENSO DE LOS PHABLET

Los phablets han sorprendido a propios y extraños, ya que se están vendiendo en grandes cantidades, siendo la solución ideal para aquellos que quieren algo más que un móvil. La idea del smartphone ha cambiado y en algunos aspectos evolucionan hacia las PDAs, más grandes, que fueron las que precedieron al crecimiento de los teléfonos móviles. Los usuarios ya no se preocupan tanto por el tamaño de sus dispositivos, sino que se centran en lo que pueden hacer con ellos. Las tareas cada vez son más complejas, por lo que necesitan mayor espacio para trabajar.

El Galaxy Note y Note 2 de Samsung incluyen tecnología que funciona con un lápiz, de una manera que no hemos visto antes. La escritura es tan intuitiva como la del lápiz sobre el papel. Además, cuenta con otras ventajas obvias: las baterías son más duraderas, las películas se ven en un entorno más cómodo y natural y los procesadores son más rápidos. Algunos phablets parecen mini ordenadores en lugar de teléfonos y por tanto son capaces de mucho más de lo que hace un teléfono inteligente. La desventaja, por supuesto, es el tamaño, que hace que los phablets no se puedan llevar en un bolsillo fácilmente ni mucho menos manejar con una sola mano. Pero como seres humanos que somos, por lo general nos acostumbramos con bastante rapidez a cualquier dispositivo que usamos día a día. Quizás debemos sopesar los aspectos prácticos con la funcionalidad del dispositivo.

Si haces pocas llamadas de voz, y eres de los que tienden a comunicarse escribiendo, o estás consultando la pantalla constantemente, un phablet puede ser tu dispositivo. Pero si eres de los que hace un uso tradicional del teléfono, un phablet te parecerá un dispositivo grande e incómodo.

> "Son capaces de mucho más de lo que hace un teléfono inteligente"

¿Necesitamos 4G?

El 4G es costoso y su cobertura es esporádica, pero eso sólo es cuestión de tiempo

■ El 4G es el gran avance en las telecomunicaciones móviles, aprovechando la gran popularidad que ha adquirido la transmisión de datos desde los teléfonos inteligentes y el impulso que esto le ha dado a la industria. Inicialmente, al 3G le llevó su tiempo atraer a los usuarios, ya que no había un uso evidente para ello. Los operadores intentaron promocionar su uso con la excusa de que era perfecto para las videollamadas, pero no acababa de convencer al público. Con el tiempo y según los teléfonos iban siendo más inteligentes, los usuarios iban necesitando velocidades más rápidas. Ahora el 4G se encuentra en el mismo punto, ofreciendo transmisiones muy rápidas de datos pero sin ventajas evidentes para aquellos que ya usan el 3G a diario. La velocidad del 4G te permite transmitir vídeos sin precargas, jugar a juegos multijugador sin retrasos y mucho más, igual que la conexión de banda ancha rápida que puedas tener en casa, pero también con un coste extra.

La tecnología es nueva y la cobertura es esporádica, por lo que tendrás que sopesar los beneficios de la velocidad contra los costosos gastos de suscripción. Las operadoras tienden a limitar la cantidad de datos que puedes bajar cada mes, y estos límites serán más evidentes con el 4G, porque en un par de horas te podrás ventilar cientos de megas. Si eres un usuario con acceso a Wi-Fi la mayoría del tiempo valdrá la pena esperar hasta que la tecnología se haya asentado y los precios hayan bajado. También, debes ser consciente de que la batería de tu dispositivo se agotará antes con el uso del 4G.

¿Dónde puedo usar mi teléfono 4G?

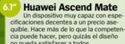
El 4G funciona en muchos países, pero las bandas y las frecuencias de cada uno son diferentes, y luego cada operador tiene la suya propia dentro de cada país. De modo que no hay garantías de que un teléfono 4G funcione en todos los operadores 4G de un país.



UK	EUROPA	USA	AUSTRALIA
banda 3 (frecuencia 1800)	banda 3, 7, 8, 20, 38 (frecuencia 800, 900, 1800, 2600)	banda 2, 3, 4, 12, 13, 17, 25 (frecuencia 700, 1700, 1900, 2100)	banda 3, 40 (frecuencia 1800, 2300)

Tamaños de phablets

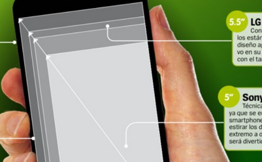
La revolución de los tamaños lleva al teléfono a un nuevo nivel



6.1" Huawei Ascend Mate
Un dispositivo muy capaz con especificaciones decentes a un precio asequible. Hace más de lo que la competencia puede hacer, pero quizás el diseño no pueda satisfacer a todos.

5.7" ZTE Grand Memo
Con tan sólo 8,5 mm de grosor, se trata de un phablet muy fino y ligero. Pero esto no merma su potencia, ya que trae un procesador de CPU de cuatro núcleos a 1,7 GHz y una batería a 3.200 mAh.

5.5" Samsung Galaxy Note II
Este phablet es el más conocido del mercado, ofrece gran cantidad de funciones y usos realmente innovadores, con una gran pantalla y un diseño intuitivo que hace que no te importe cargar con él.



5.5" LG Optimus G Pro
Con funciones increíbles para los estándares de hoy en día, y un diseño agradable a la vista e intuitivo en su uso. Para muchos, cuenta con el tamaño realmente ideal.

5" Sony Xperia Z
Técnicamente no es un phablet, ya que se encuentra en el límite de un smartphone grande. Es imposible estirar los dedos para llegar de un extremo a otro de la pantalla, pero será divertido verlo pegado a la oreja.

MÓVILES GAMA ALTA

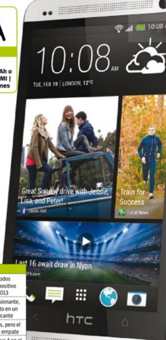
Cuadro

»Precio	»Espacio	»Especificaciones	»Debe tener
> 499 € Libre **> 35 €/mes**	**De 2GB a ilimitado**	**Procesador 4 núcleos | 2 GB de RAM | Pantalla 4,7" | Res. 1.080px | Almacenaje +16GB**	**Batería de 2. 300 mAh o más | 4G | Salida HDMI | Buenas actualizaciones**

HTC One

HTC podría haber tenido un momento difícil en el último par de años, pero si hay justicia en el mundo móvil, el HTC One los devolverá a la posición que se merecen. Sin duda, es el dispositivo Android más bonito que hemos visto, a la par de los de Apple y Nokia. El exterior del teléfono es completamente de aluminio y vidrio, dotándole de un aspecto sólido y atractivo. Y con detalles de diseño que lo realzan, como la incorporación de dos altavoces estéreo, o la integración de un puerto de infrarrojos en el botón de encendido (para controlar el televisor). Pero HTC One es mucho más que apariencia, su procesador es muy rápido (cuatro núcleos), la memoria RAM abundante, y la batería, la más grande con la que HTC ha equipado a sus dispositivos en el pasado. HTC también ha sido valiente con la cámara, y en lugar de seguir la tendencia de los 13 Mpx, tan sólo tiene 4, pero cada píxel es considerablemente mayor que en otros teléfonos, y así consigue imágenes de mayor calidad en condiciones de poca luz. El mejor HTC.





	HTC ONE	NEXUS 4	VEREDICTO
CARACT.	CPU cuatro núcleos a 1,7GHz, 2GB RAM, 32GB memoria, batería de 2300mAh	Cuatro núcleos a 1,5 GHz, 2 GB de RAM, 8 - 16 GB de memoria, batería de 2.100 mAh	El HTC One es mejor en casi todos los aspectos. Un verdadero dispositivo de última generación para 2013
PANTALLA	4,7", resolución de 1.080 px, 468 ppi	4,7", resolución de 720 px, 318 ppi	La pantalla del HTC One es impresionante, sin duda la mejor que hemos visto en un smartphone de cualquier fabricante
HACKING	Desbloqueado, rooteado, debería estar lleno de ROMs	Desbloqueado, rooteado, muchos ROMs y ajustes	Nexus 4 es elegido por los hackers, pero el HTC es muy popular. Así pues, un empate
PRECIO	679 € libre	299 € libre	Nada se le puede impugnar al Nexus 4 en el precio, aunque el One permanecerá por delante durante algún tiempo

HTC One
Rango de Precio
Gama alta
El mejor para...
Multimedia y fotografía
Buena opción si...
•No quieres esperar al Galaxy S4
•No te preocupa la falta de megapixeles
•Quieres tener la mejor pantalla
Asciende desde...
HTC One X | HTC Sensation | Samsung Galaxy S III | Nexus 4

Samsung Galaxy S4

Llamado a convertirse en el teléfono del año, el Samsung Galaxy S4 se basa en la inmensa popularidad que tiene la serie que ya ha vendido más de 100 millones de unidades. La combinación habitual de funcionalidad e innovación lo convierten en el teléfono Android más publicitado de la historia. Pero las cuestiones son, ¿es la marca lo suficientemente fuerte como para que su lanzamiento sea un gran éxito, independientemente de las propias características del teléfono?, o también ¿Pueden el recientemente revitalizado HTC, Sony, o los prometedores fabricantes chinos, hacerse antes o después con el trono del poderoso gigante coreano? A lo largo del año 2013 tendremos las respuestas a estas preguntas.
El mejor: en velocidad y software innovador.
Buena opción si: deseas invertir en la marca más popular de las que funcionan con Android.



Asus Padfone Infinity

El Padfone ha tenido un éxito relativo hasta ahora. El concepto Padfone consiste en un smartphone de gama alta (procesador de 1,7 GHz de cuatro núcleos, 2 GB de RAM, pantalla de 5" de 1.080 px), con soporte de acompañamiento que convierte el dispositivo en un tablet de 10". Es un producto fantástico, aunque sin un nicho de mercado por ahora, a lo que añadimos un precio elevado, cerca de los 1.000 €.
El mejor: en portabilidad.
Buena opción si: afortunadamente el dinero no es un problema para ti.

Huawei Ascend P2

El P2 admite Cat4 LTE, lo que acelera el 4G en un 50%. En realidad la velocidad real depende de lo que tu red te pueda llegar a ofrecer.
El mejor: descargas rápidas.
Buena opción si: dispones de una red 4G compatible.



Sony Xperia Z

El mejor teléfono de Sony hasta la fecha, con pantalla grande, diseño elegante, buena cámara y reproducción de vídeo perfecta para los fans del multimedia.
El mejor: para vídeo y foto.
Buena opción si: buscas un tamaño cómodo.

ZTE Grand S

Pantalla de 5" de 1080px, mucha RAM y el procesador más rápido que cualquier otro dispositivo y en una cáscara fina de 6,9 mm. Pero con batería deficiente.
El mejor: en velocidad.
Buena opción si: no te importa tener que cargarlo regularmente.



» A fondo

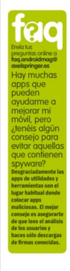
Mantén tu Android como nuevo

Consejos para eliminar el desorden en tu móvil o tablet y hacer que funcione como si fuera nuevo

Si estás empezando a notar cierta lentitud en tu dispositivo, ha llegado el momento de una limpieza general. Con la amplia selección de herramientas y apps de utilidades de Google Play podrás conseguir las aplicaciones recomendadas y hacer que tu dispositivo vaya un poco más ágil. En estas páginas te contamos las cosas fundamentales que debes hacer para garantizar el pleno rendimiento de tu dispositivo, y te mostramos las apps que necesitas para conseguirlo.

Nuestro primer tutorial se ocupa del proceso de borrado de archivos ocultos en la caché de tu dispositivo, y te enseñamos a identificar las apps que utilizan más cantidad de datos. Nuestros siguientes dos tutoriales te muestran diferentes formas de simplificar el contenido almacenado en tu Android, utilizando para el segundo de ellos la app de administración ES Explorador de Archivos.

Si además necesitas una forma de optimizar la RAM de tu dispositivo y llevar su potencia a otro nivel, entonces no te pierdas nuestro cuarto tutorial donde descubrirás las mejores apps para darle a la vida de tu batería el empujón definitivo.


faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

Hay muchas apps que pueden ayudarme a mejorar mi móvil, pero ¿tenéis algún consejo para evitar aquellas que contienen spyware?

Desgraciadamente las apps de utilidades y herramientas son el lugar habitual donde colocar apps maliciosas. El mejor consejo es asegurarte de que lees el análisis de los usuarios y haces sólo descargas de firmas conocidas.

Principales consejos para que tu batería dure todo el día

1. Apps en segundo plano

Incluso cuando sales de una app, no quiere decir que se haya cerrado completamente. Si no lo compruebas la app puede estar en ejecución en segundo plano consumiendo tu nivel de batería sin que tú lo sepas.

2. Invertir en un recambio

Muchos móviles tienen baterías de recambio que puedes comprar para alargar la duración de tu batería. Estas baterías suelen ser más grandes que las originales y traen una carcasa nueva para usarla en tu dispositivo.

3. Problemas de sincronización

Apps como Facebook y Twitter son malas amigas de la vida de tu batería. Este tipo de apps necesitan sincronizar constantemente tu dispositivo para mantenerse actualizadas, pero esto puede afectar negativamente a la vida de tu batería.

4. Gestiona tu pantalla

Con mucha diferencia el mayor consumidor de energía es la pantalla del móvil. Tener el brillo alto es una mala idea, así que mantén un nivel aceptable.

5. Controla el Bluetooth

Bluetooth es otro de los conocidos como grandes consumidores de nuestra batería, así que cuando no lo estés utilizando lo mejor es apagarlo. Una buena app que se encarga de controlar esto es Power Controls.

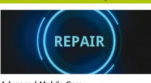
Apps imprescindibles de optimizacion

Usa este software para mantener en plena forma tu dispositivo Android

RAMbo - Memory Optimizer

» Móvil más rápido

Usa RAMbo para liberar memoria utilizada y en última instancia agilizar el funcionamiento de tu móvil. Te sorprenderá descubrir la cantidad de memoria que está siendo utilizada sin saberlo.



Advanced Mobile Care

» Finalizador de tareas

A pesar de que Advanced Mobile Care posee un montón de características a explorar, la mejor es la de finalizador de tareas para detener apps que acaban con la duración de tu batería.

JuiceDefender Ultimate

» Mejor utilización de la batería

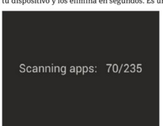
JuiceDefender Ultimate es la app a usar si buscas una forma de mejorar la duración de la batería. La app analiza tu teléfono donde mayor es el consumo y busca la forma de minimizar el impacto.

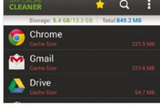
Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Limpia la caché y recupera memoria

Consigue más almacenamiento interno borrando con App Cache Cleaner los archivos guardados en caché

Siempre que descargas y usas una app, se crean pequeños archivos secundarios junto con el resto de datos de la app. Estos archivos de caché pueden ser pequeños al principio, pero pronto ocupan una cantidad de espacio considerable en tu almacenamiento interno si se dejan desatendidos y consecuentemente ralentizan tu dispositivo Android. Las cachés pueden contener cualquier cosa –sitios web visitados, tweets leídos– todo ello con el propósito de acelerar tu móvil, pero algunas veces tienen el efecto contrario. Hay muchos limpiadores de caché en el mercado, el más eficiente es App Cache Cleaner. Esta app localiza los archivos de caché ocultos creados por tus apps, realiza un análisis completo de las apps de tu dispositivo y los elimina en segundos. Es una descarga gratuita desde Google Play.







1 Analiza tus apps

Descarga e instala App Cache Cleaner desde Google Play. Cuando abras la app por primera vez realizará un análisis completo de las apps instaladas en tu dispositivo. El tiempo que tarde dependerá del número de apps que tienes instaladas, así que puede tomar unos minutos.

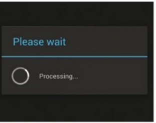
2 Comprueba tu caché

Todas las apps se mostrarán colocándose en la parte superior las que tengan archivos de caché más grandes como las apps de Google que lo más probable es que aparezcan arriba. En la barra superior aparece el número con la memoria total de caché usada que puedes liberar.



ALMACENAMIENTO

Total	14,51 MB
Aplicación	2,26 MB
Almacenamiento en USB	12,22 MB
Datos	36,00 KB
Datos en memoria SD	0,00 B
Borrar datos	Mover al teléfono
Caché	1,75 MB
	Borrar caché



3 Borra individualmente

Si prefieres no limpiar la caché completa, puedes elegir eliminar los archivos de forma individual. Pulsa en una de las apps enumeradas y espera que el menú calcule la cantidad total del caché que puede eliminarse. Pulsa el botón Borrar Caché para liberar el espacio en memoria.

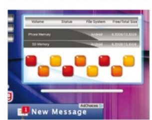
4 Limpia de golpe

Para eliminar todo el caché, pulsa simplemente el botón Clear All en la parte inferior de la pantalla que enumera las apps. Dependiendo de todo lo que deba borrarse la eliminación puede tardar unos minutos. Recibirás una notificación indicándote la memoria borrada.



Desfragmentar tu teléfono te permitirá realizar tareas básicas mucho más rápido que antes

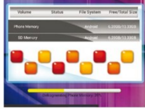
Acelera el acceso a tus archivos



1 Descarga y abre Total Defrag HD Gratis desde Google Play. Una vez listo pulsa en la opción Defrag que aparece en la lista de opciones de la parte superior de la pantalla.



2 La app analiza tu dispositivo y determina los archivos que pueden eliminarse permanentemente y los que se reordenarán. Esto llevará unos minutos.



3 Una barra amarilla aparecerá indicando el progreso del proceso de desfragmentación. Una vez completado mostrará los archivos reparados y desfragmentados.

Funciona en » Android 1.6 y posterior **Dificultad** » Intermedia

Descubre qué es lo que consume tu tarjeta SD

Explora tu tarjeta SD y descubre en qué se consume su espacio de almacenamiento

Una de las apps más útiles que puedes descargar desde Google Play es una app de administración de archivos. Estas apps no sólo te dan acceso completo a los archivos de tu smartphone y tarjeta SD, sino que representan el lugar ideal desde donde borrar archivos grandes u ocultos en tu dispositivo en unos pocos pasos.

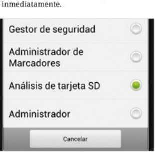
Una de las apps de administración de archivos más reconocida es ES Explorador de Archivos, un potente gestor de archivos que también incluye interesantes funciones de gran utilidad. La función que necesitarás probar, si estás haciendo una limpieza general en tu dispositivo, es el analizador de la tarjeta SD. Esta función te permitirá ver en tan sólo un momento en qué se está utilizando tu espacio de almacenamiento interno y cuáles son los archivos más pesados que puedes eliminar para liberar espacio. Una vez completado el análisis, podrás identificar el tipo de archivos que deberías eliminar inmediatamente.





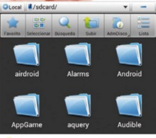
1 Abre la app

Abre ES Explorador de Archivos y sigue el tutorial incluido para dar los primeros pasos. En la parte superior tienes unos controles que albergan las distintas funciones. Para este tutorial mantén pulsada la opción AdmApp.



2 Análisis de tarjeta SD

Existe un amplio rango de funciones que puedes aprovechar en este menú, incluyendo la opción Gestor de seguridad, Administrador de tareas y Aplicaciones instaladas. Selecciona el modo Análisis de tarjeta SD en la parte inferior.



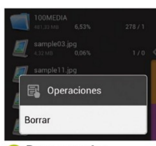
3 Realiza un análisis

Aparecerás en una pantalla idéntica a la anterior, pero ahora verás el botón AdmDisco en la parte superior. Púlsalo para comenzar el análisis de tu tarjeta SD. Normalmente el análisis necesitará unos tres minutos para completarse.



4 Revisa el espacio

Tras el análisis podrás consultar varias cuestiones. En la parte inferior hay una vista general de tu almacenamiento, y barriendo hacia la izquierda puedes ver un widget que muestra los tipos de archivos y el espacio que ocupan.



5 Borra carpetas

Gracias al análisis podrás ver qué archivos ocupan la mayor parte del espacio. Recorre las carpetas y busca archivos grandes que quieras eliminar. Mantén pulsado una carpeta o archivo y aparecerá la opción de borrarla permanentemente.





Funciona en » Android 2.1 y posterior **Dificultad** » Fácil

Vigila de cerca a tu batería

Desactiva las funciones que más consumen tu batería con Battery Booster

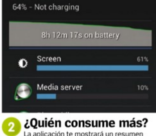
No es sólo tu almacenamiento el que se verá afectado si no haces una limpieza general en tu dispositivo. Muchas apps incluyen características que reducen la duración de tu batería y si no les prestas atención, la carga de tu móvil pronto se agotará. La forma más fiable de asegurar que tu batería está en plena forma es descargar la app Battery Booster.

Esta aplicación funciona en segundo plano, y desactiva las vías más conocidas por las que se escapa la energía de tu batería. Por ejemplo, desactiva el Bluetooth y WiFi cuando no los estés utilizando, y también la opción de sincronización automática de Facebook.



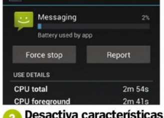
1 En segundo plano

Tras descargar e instalar la app desde Google Play, lee las instrucciones que proporciona. La app explica claramente cómo funciona y cuánta batería puedes ahorrar utilizando sus funciones. Una vez leídas pulsa en el botón See Battery Usage Stats.



2 ¿Quién consume más?

La aplicación te mostrará un resumen completo de todos los elementos que están consumiendo tu batería. A medida que bajes por la lista te darás cuenta de lo mucho que necesitas hacer una limpieza general. Pulsa una de las opciones que más batería consuma.



3 Desactiva características

Ahora verás un desglose más detallado del consumo real que esta característica o app particular está realizando. Puedes elegir desactivarla permanentemente, forzar su detención, o puedes editar los ajustes para poner a tono el consumo de la batería.



Optimiza la memoria de tu móvil

Devuelve la velocidad a tu dispositivo optimizando la memoria RAM



1 Descarga y ejecuta la app Acelerador de memoria desde la tienda Google Play. Una vez abierta podrás ver un desglose de la utilización actual que se está realizando de la memoria, y la cantidad total que todavía queda disponible para ti.



2 Selecciona la opción Administrador de Tareas de la barra de herramientas superior para ver un análisis de cada app y servicios del dispositivo, y la memoria que están utilizando. Las apps de redes sociales suelen ser las que más memoria consumen.



3 Selecciona la opción Mostrar Usuario en la parte inferior izquierda para ver sólo las apps que has instalado en tu dispositivo. Selecciona las apps que quieres detener por ahora y pulsa el botón Para la Tarea Seleccionada para liberar la memoria que consumen.



4 Vuelve a la página de inicio y selecciona la opción Optimización Rápida en la parte inferior de la app. Esta buscará rápidamente en tu teléfono memoria que puede liberar al instante para su uso. Al terminar mostrará un resumen de la memoria que ha liberado.

Funciona en » Android 2.1 y superior **Dificultad** » Intermedia

Utiliza hojas de cálculo en Google Drive

Crea, edita y comparte tus hojas de cálculo en tu teléfono o tablet Android

Una parte de la integración entre Google Docs y Drive que a menudo es pasada por alto es la funcionalidad de hojas de cálculo. Proporcionando a los usuarios un modo sencillo de crear, editar y administrar sus hojas de cálculo, encontrarás un amplio rango de características al más puro estilo de Excel, pero sin resultar muy complicado para los novatos.

Además de la edición que puedes realizar fácilmente, también serás capaz de ver inmediatamente en pantalla los cambios que hagas a tu hoja de cálculo, sin necesidad de refrescar la pantalla para verlos actualizados. También aprovecha una serie de atajos y gestos táctiles para hacer más fácil los procesos. Una vez que los hayas dominado, verás que trabajar con hojas de cálculo en tu dispositivo es mucho más fácil.

En este tutorial te guiamos a través de las diversas funciones de hoja de cálculo en Drive, y te mostramos algunas de las prestaciones que soporta pero que no están presentes en la barra de herramientas, como la posibilidad de añadir fórmulas y enlaces a tus documentos.



Opciones
Las opciones de formato aparecen en la parte superior de la pantalla e incluyen todas las funciones básicas que podrías esperar. Además de negrita e itálica, puedes añadir al texto efectos de subrayado y tachado

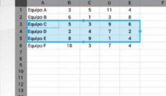
Introduce datos
La introducción de datos es el proceso más sencillo de usar la función de hoja de cálculo en Google Drive. Simplemente, haz un doble clic en una celda y el teclado aparecerá para que añadas, elimines o edites texto

Selección múltiple
Resalta varias celdas de una fila de datos y podrás aplicar el mismo formato en todas, lo cual es mucho más rápido que hacerlo individualmente. También puedes aplicar el mismo formato si resaltas múltiples filas o columnas

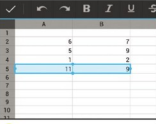
Deshacer cambios
Aunque cualquier cambio aparece inmediatamente en la hoja de cálculo, necesitarás confirmarlo en el icono de la parte superior izquierda. Las funciones de deshacer y rehacer cambios son opciones totalmente esenciales

1 Categoriza tus datos
Si estás tratando con muchos datos pero necesitas ponerlos en un orden lógico, hay un modo rápido de ordenarlos rápidamente. Una pulsación sencilla en la parte superior de la columna mostrará un pequeño menú donde podrás seleccionar un orden determinado.

2 Fórmulas matemáticas
Para utilizar útiles fórmulas matemáticas con los datos de tu hoja de cálculo, primero necesitarás pulsar en la celda donde quieras que aparezca el resultado. Entonces teclea en la celda: **=sum(**+**)**, sustituyendo ** con las celdas que quieres añadir a la operación.

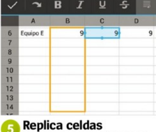


3 Múltiples celdas
Tras seleccionar una celda, arrastra las barras azules que la rodean a través de otras para seleccionarlas. El formato de la celda se trasladará a las casillas seleccionadas. Este es un gran modo de copiar y pegar muchos datos. Si te equivocas, aprovéchate del botón Deshacer.



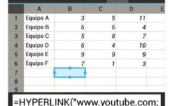
4 Utiliza ecuaciones

En vez de copiar todos tus datos de una hoja a otra de forma tediosa, puedes utilizar una ecuación para moverlos sin esfuerzo. Con una nueva hoja abierta, teclea en una celda: **=Hoja !***, donde **Hoja** es el nombre de la hoja origen y * la casilla o casillas donde quieres copiar los datos.



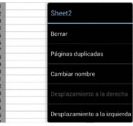
5 Replica celdas

Si necesitas introducir la misma serie de datos en múltiples celdas, hay una forma más rápida que copiarlos y entrar en cada celda para pegarlos. Pulsa y mantén sobre el rango de celdas y arrástralo hacia abajo o a izquierda y derecha para ponerlo en múltiples celdas.



6 Introduce enlaces

Dirigir a las personas a páginas web mediante hojas de cálculo no es fácil, pero mediante una fórmula puedes introducir hiperlinks en tus celdas. Si, por ejemplo, usas YouTube, teclea **=HYPERLINK("www.youtube.com;[youtube]")** para añadir el enlace.



7 Crea una hoja nueva

En la parte inferior de la pantalla hay un símbolo + que te permite crear una nueva hoja para tu hoja de cálculo. En cuanto lo pulses obtendrás una flamante hoja en blanco para trabajar. También tienes la opción alternativa de realizar un duplicado de tu hoja de trabajo.

8 Esconde columnas

Mientras trabajas en la hoja, pulsa el botón de menú en la parte inferior izquierda y selecciona Abrir en navegador. Se abrirá la versión de Drive para navegador y aquí podrás seleccionar columnas y filas para minimizarlas y que no sean tenidas en cuenta al crear fórmulas.



9 Añade acceso a terceros

Pulsa en el icono de una persona en la parte superior derecha de la pantalla para añadir a una persona a tu hoja. Esta opción te permite escoger a alguien que pueda editar la hoja de cálculo cuando tú no la estés utilizando. Introduce un contacto o un email para invitarle.



Quiero añadir a una persona a mi hoja pero, ¿puedo darle permisos de sólo lectura?

Cuando añades a alguien desde tu hoja de cálculo, puedes escoger la opción de Puede ver en lugar de Puede editar. Esto significa que la persona tendrá acceso completo a la hoja, pero no podrá realizar ningún cambio.

¿Es posible editar mi hoja de cálculo en la versión de escritorio de Drive?

Tras haber introducido todos los cambios que deseabas en tu hoja de cálculo en la versión móvil de Google Drive, tendrás acceso completo a todos ellos en la versión de escritorio. No sólo te encontrarás con las mismas funciones que usaste en tu móvil sino que también descubrirás una serie de funciones nuevas y un soporte completo para fórmulas.

¿Necesitas ayuda?

¿Tienes alguna duda? ¡Ponte en contacto!









Funciona en » Android 2.1 o superior **Dificultad** » Intermedia

Sincroniza iTunes 11 con tu dispositivo Android

Sincroniza iTunes 11 con Android gracias a iSyncr

Si prefieres usar iTunes como tu servicio de compra de música por defecto, o si ya tenías creada tu biblioteca musical con él, ahora podrás sincronizarlo con tu dispositivo Android de manera sencilla. Aunque para ello, necesitarás instalar una aplicación de terceros tanto en el ordenador como en el dispositivo Android que quieras sincronizar. La idea es que la aplicación del ordenador tiene la música y las listas de reproducción de iTunes 11 y las envía a la app del dispositivo Android. Existen algunas aplicaciones que almacenan las fotos y vídeos capturados con el dispositivo Android y las sincronizan con una carpeta de tu ordenador host. Una de las aplicaciones más populares y eficaces a la hora de hacer esto es iSyncr de JRT Studio. Consta de un software de host para PC o Mac, que es gratuito, y una app para el dispositivo Android, que cuesta 2,99 €. En este tutorial vamos a sincronizar la música de iTunes desde un PC con Windows a un Nexus 7 usando iSyncr.







1 Software del host

Sincronizar tu Android requiere una app para el dispositivo y un programa para el ordenador. Ve a **www.jrtstudio.com** y descarga el programa para PC, o para Mac. Inicia la instalación y desbloquea Windows Firewall (PC).

2 Descarga la app

Ve a Google Play y busca iSyncr. Hay dos versiones para Mac o PC, a 2,99 €. Entra en tu cuenta de Google y compra la que corresponda a tu ordenador. Selecciona el dispositivo para enviarla y haz clic en Continuar.

3 Configura iSyncr

Haz doble clic en iSyncr server, después pulsa en la pestaña Configuración de WiFi. La contraseña no es la misma que utilizas para la red de tu router WiFi, es sólo para esta conexión, por lo que no es necesario cambiarla.

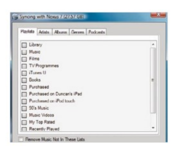
4 Añade fotos y vídeo

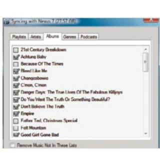
Para obtener las fotos y vídeos de tu dispositivo Android y sincronizarlas con iTunes es necesario cambiar la ruta donde las almacenas. Añade Android al nombre de la carpeta para diferenciarla, luego haz clic en Save.



5 Conecta el dispositivo

Aunque el sistema funciona a través de USB y WiFi, primero es mejor ejecutarlo a través de USB. Ve al dispositivo y abre iSyncr, un sencillo tutorial te explicará los pasos a seguir. Conecta el dispositivo al ordenador.







faq Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Cómo sincronizar con Windows Media Player?

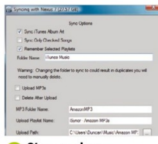
Sólo tienes que conectar el teléfono al ordenador y éste lo detectará, luego marca la opción de sincronizar automáticamente. No se necesita software adicional.

6 Reúne la información

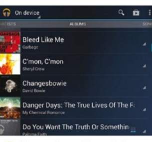
Haz clic en iSyncr, en la bandeja del sistema y selecciona el nombre del dispositivo. Esto recopila los datos de iTunes y también pone en marcha el programa. Haz clic en el cuadro que aparece para ver las distintas pestañas.

7 Selecciona los álbumes

Cada pestaña contiene un listado con la información de iTunes. Sólo tienes que ir a la que desees y seleccionar los que quieras sincronizar con tu dispositivo. Cuentas con una opción para eliminar la música que no aparece en las listas.







8 Otras opciones

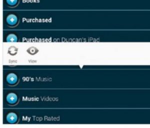
Haz clic en Options, puedes activar la opción para que aparezcan las portadas de los álbumes. Toda la música se coloca en una carpeta llamada Syncr, pero puedes cambiar el nombre por algo más fácil, como iTunes Music.

9 Empieza a sincronizar

Haz clic en Done y luego en Syncr para iniciar la sincronización. Se copiará canción a canción, una barra muestra el porcentaje completado. Si tienes mucha música te llevará un buen rato. Haz clic en Exit al terminar.

10 Reproduce tu música

Ve al dispositivo y abre la app Música. La música sincronizada aparecerá junto con otras canciones que tengas almacenadas para reproducirlas cuando quieras. A continuación, vuelve a iSyncr y pulsa en Tools.





11 Las opciones de carga

Pulsa sobre el botón Settings, luego en el botón Remove USB Tab. A continuación, pulsa en WiFi Reverse Sync. Y en la pantalla que aparece, activa las opciones Upload New Photos, Upload New Videos y Upload Amazon MP3s.

12 Syncroniza por WiFi

Sal de Settings y pulsa sobre WiFi. La biblioteca de iTunes de tu ordenador debe aparecer, pulsa para seleccionarla. Se muestra un listado de música, vídeos, libros... Pulsa sobre uno y luego en el botón View para seleccionarlo.

13 Añade una playlist

Selecciona una playlist para reproducir. El símbolo púrpura significa que está a la espera de ser sincronizado. Esto se aplica a todos los archivos. Pulsa en Sync Now para sincronizar la lista de reproducción en el dispositivo por WiFi.

Funciona en » Varía con el dispositivo **Dificultad »** Fácil

Usa la nube de Google Chrome

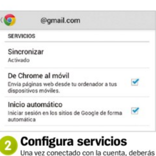
¿Te tienes que ir pero quieres seguir leyendo una página web? Sólo necesitas un móvil y tu cuenta de Chrome...

A todos nos ha pasado estar sentado ante un ordenador, ensimismado en una larga lectura de una página web y de repente tener que irnos. Te sientes fatal y desearías no tener que irte y dejar la lectura en ese preciso momento. Es una tontería, porque en la mayor parte de los casos el mismo contenido seguirá ahí más tarde. Aunque saberlo no va a hacer que te sientas mejor a la hora de abandonarlo, gracias a la versión de escritorio de Google Chrome y a los dispositivos Android, ya no será más un problema. Una vez configuras una cuenta, la sincronización entre dispositivos permite que te lleves tu sesión de navegación allá donde vayas. El sistema también gestiona la sincronización de los marcadores entre tu ordenador y tu móvil, así que no volverás nunca más a encontrarte sin acceso a tus páginas web favoritas.



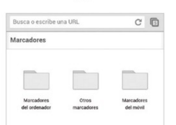

1 Vincula la cuenta

Para que la sincronización pueda funcionar, necesitarás vincular tu cuenta habitual de Google tanto en el ordenador de escritorio como en tu móvil. Desde el menú, pulsa en Ajustes y luego en Iniciar sesión en Chrome, donde tendrás que introducir tu usuario y clave.



2 Configura servicios

Una vez conectado con la cuenta, deberás decirle a Chrome qué información compartirás entre tu sobremesa y tu dispositivo móvil. Bajo Servicios, asegúrate que Sincronizar está en Activado y marca De Chrome al móvil para enviar tus páginas web del escritorio a tu Android.



3 Abre tus marcadores

Además de sincronizar tus páginas recientes, tus marcadores favoritos también estarán disponibles en Android. Puedes acceder a ellos abriendo el menú y pulsando en Marcadores. Podrás navegar por tus favoritos a través de carpetas y pulsar cualquiera para cargarla.



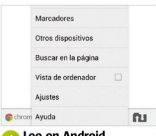
4 Encuentra marcadores

Según como estén ordenados tus marcadores, verás distintos resultados cuando pulses el botón de Favoritos (la estrella gris oscuro inferior). Las carpetas serán nombradas por tu navegador de escritorio, así que compruébalo para encontrar lo que estés buscando.



5 Las webs más recientes

Puedes acceder a lo que has estado viendo recientemente en tu ordenador de sobremesa utilizando tu teléfono Android. La opció de Otros dispositivos que está en el menú mostrará un lista de páginas web basadas en las pestañas de tu versión de escritorio.



6 Lee en Android

Observa que puede haber diferencias entre cómo se ve la página web en tu PC y en tu Android. Para solucionar esto, utiliza la opción de que Chrome solicite la versión de escritorio, la cual presentará la página tal y como se ve en un sobremesa en lugar de la versión móvil adaptada.

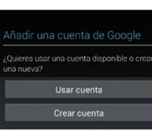
Funciona en » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Gestiona más de un calendario

¿Utilizas varios calendarios de Google o necesitas probar uno corporativo? Aquí tienes una forma sencilla

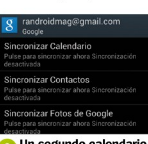
Tener un calendario digital móvil es una de las grandes ventajas de poseer un smartphone. En Android puedes introducir y gestionar citas, establecer recordatorios y etiquetarte como ocupado o libre, pero a veces esto no es suficiente.

De hecho, de cuando en cuando podrás encontrar que la información se ha perdido. Las invitaciones se han enviado a un email diferente al que usas con tu Android, sufriendo retrasos o perdiéndote citas. Ya sea que tengas varias cuentas Google configuradas o que tengas un calendario del trabajo al que debas acceder desde tu teléfono, hay una excelente herramienta del sistema operativo que te permite combinar citas de distintos calendarios en uno solo para controlarlas mejor. Mejor aún, el proceso es rápido e indoloro. ¡Ha llegado el momento de que no vuelvas a llegar tarde a ninguna cita!



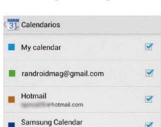
1 Añade una cuenta

Tu teléfono tiene un calendario incluido o disponible en Google Play. Una vez localizado, añade una nueva cuenta abriendo Calendario, seleccionando el menú y escogiendo Ajustes. Después pulsa en Añadir cuenta. Puedes escoger entre una cuenta nueva o una ya existente.



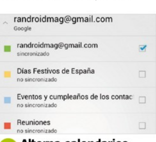
2 Un segundo calendario

Tras introducir un nuevo usuario o el que ya tengas creado, es el momento de escoger qué clase de datos deseas que se sincronicen. Tienes varios apartados donde escoger, pero en estos momentos para nosotros hay uno más importante que los demás: el calendario.



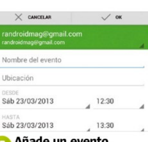
3 Calendarios visibles

Con el nuevo calendario sincronizado, abre el Calendario principal para comprobar que se muestran las citas. No olvides cambiar a las vistas de Mes/Semana si no ves nada al principio. Abre en el menú Calendarios visibles para ver cuáles son los que están activos.



4 Alterna calendarios

Ver un calendario repleto en la pequeña pantalla de tu móvil puede ser más fácil si quitas parte de la información adicional que muestra. Puedes hacerlo desplegando cada cuenta en la opción de Calendarios para sincronizar o seleccionándola en la opción Ajustes del menú.



5 Añade un evento

Si necesitas añadir un nuevo evento a tu calendario, tendrás que especificar a qué cuenta o cuentas lo vas a añadir. Ve al menú y escoge la opción Evento nuevo. Aparecerá una de las cuentas y las casillas para introducir los datos, pero si despliegas la cuenta mostrará las demás.



6 Busca en todos

Puedes hacer una búsqueda de un evento determinado en todos los calendarios. La opción de Buscar en el menú localizará la palabra que introduzcas y mostrará el resultado sea cual sea el calendario. Si es necesario, desactiva algunas opciones para reducir el número de resultados.

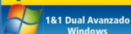




ALOJAMIENTO WINDOWS O LINUX

En 1&1 eliges tú el sistema operativo de tu pack de hosting: Linux o Windows ¡al mismo precio! Si apuestas por Windows, podrás disfrutar de **ASP.NET**, la última tecnología en programación para desarrollar páginas web profesionales basadas en este sistema.

Para los profesionales de Linux, te presentamos el entorno perfecto de desarrollo con **PHP 5.4** y diversas 1&1 Aplicaciones Click & Build como, por ejemplo: Wordpress, Joomla!, Typo3 ¡y muchas más!





A PRUEBA DE FALLOS

Almacenamiento en paralelo en dos centros de datos independientes: georredundancia.

Además, completamos tu seguridad con backups de servidor diarios.

ATENCIÓN PERSONALIZADA

Todos los packs de 1&1 Dual Hosting cuentan con asesoramiento personalizado 24/7. Podrás resolver cualquier duda cuando lo necesites gracias al soporte por teléfono y por e-mail de nuestro equipo de expertos.

¡SOLO HASTA EL 30/04/13!

1&1 Dual Avanzado Windows	1&1 Dual Avanzado Linux
100 GB de espacio web	
Tráfico ILIMITADO a 100 Mbit/s	
100 Cuentas de correo (2 GB)	
2 dominios incluidos	
Máxima disponibilidad a través de la georredundancia	
Soporte 24/7 por teléfono y por e-mail	
Y mucho más…	
¡NUEVO! ASP.NET 4, 4.5 (Microsoft ASP.net)	Zend Framework, PHP 5.4, PHP Dev, Perl, Python, Ruby
¡NUEVO! 10 Bases de datos MS SQL (1 GB cada una) (Microsoft SQL Server 2012)	10 Bases de datos MySQL (1 GB cada una)
¡NUEVO! ASP.NET MVC 3 y 4	**¡NUEVO!** Cronjobs, SSI, CGI, Acceso shell SSH
¡NUEVO! Grupo de aplicaciones dedicado	Aplicaciones Click & Build ilimitadas E.g: Wordpress, Joomla!, Typo3
6 MESES GRATIS Después, desde 4,99 €/mes*	**6 MESES GRATIS** Después, desde 4,99 €/mes*



Nuestros Centros de Datos funcionan con energía renovable, lo que nos permite reducir en 30.000 toneladas al año las emisiones de CO_2.



902 585 111

1&1

1and1.es

SoporteDroid

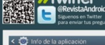
»ayuda para problemas »trucos y pistas



¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag@axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

»facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas



Sabías que...

Puedes apagar las notificaciones de cualquier dispositivo Android yendo a Aplicaciones en Ajustes y seleccionando la app de la que no quieres recibir sus notificaciones. Simplemente, asegúrate de desactivar la casilla que dice Mostrar notificaciones y así no recibirás más mensajes de esta app en el futuro.



Riesgo de muerte súbita

"Hace poco adquirí mi Galaxy SIII y temo que pueda sufrir la "muerte súbita" que afecta a algunos SIII. Mi móvil ya tenía Jelly Bean y se actualizó a Android 4.1.2. ¿Podría afectarle?"
Alberto García

La "muerte súbita" afecta a algunos modelos fabricados entre mayo y julio de 2012, y con una determinada versión de Android. Dada la naturaleza del problema, en principio se pensó en un fallo de carga, pero más tarde se descubrió su verdadero origen. Al parecer se trata de un fallo en el chip de memoria, que provoca que el dispositivo se apague y sea imposible volver a iniciarlo. Si compraste el terminal hace poco y además ya tenía instalado Jelly Bean, está a salvo de ese problema. Samsung, ante la gravedad de lo sucedido con su buque insignia, inmediatamente se puso manos a la obra. A finales de 2012 lanzó una actualización de firmware que solucionaba el problema. Esa actualización ya está integrada en las sucesivas versiones de Jelly Bean, por lo que deberías estar a salvo de este peligro. Pero si quieres estar seguro, puedes descargar e instalar eMMC checker (bit.ly/TTcZDB). Esta app analiza el chip del dispositivo y la versión de Android para determinar si tu smartphone esté en riesgo de muerte súbita.



eMMC Brickbug analiza tu Galaxy SIII y determina si es susceptible de sufrir la temida muerte súbita.



La causa era un fallo en el chip de memoria y se solucionó con una actualización de firmware y drivers.

"Samsung lanzó una actualización de firmware que solucionaba el problema"

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.



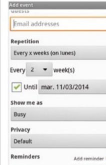


Citas quincenales

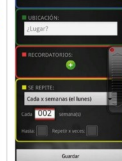
"¿Cómo puedo crear eventos quincenales en el calendario de Google en mi Android? Por más que busco no encuentro la forma de crearlos, ya que en las opciones de repetición de eventos no aparece. Por el momento tengo que conformarme creándolos manualmente desde mi ordenador."

Teo Corrales

R **Es cierto. En los calendarios de Google Calendar no se pueden crear eventos quincenales o cada X días.** Una forma ingeniosa de hacerlo es crear dos eventos mensuales alternativos. Es decir, crear un evento, por ejemplo, el día 1 y otro el día 15. De ese modo, los días 1 y 15 de cada mes se repiten los eventos. El problema es crear eventos cada cierto número de días. Para conseguir esas funciones tendrás que recurrir a apps de terceros que sí lo permiten, una simple búsqueda en Google Play te dará varias alternativas. Te podemos recomendar dos apps con unas opciones muy interesantes. Gemini Calendar y Touch Calendar (ambas con versiones gratuitas y de pago). Aunque la primera cuenta con más opciones de configuración, es posible que el aspecto de Touch Calendar te resulte más familiar, ya que es bastante parecido al calendario de Google. De cualquier forma, te animamos a que las pruebes para comprobar que se adaptan a tus necesidades. Además, si por motivos de espacio en la memoria de tu smartphone, necesitas desinstalar Google Calendar, siempre podrás volver a instalarlo puesto que se encuentra disponible en la tienda Google Play.



Touch Calendar ofrece opciones más interesantes que Google Calendar.

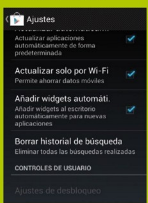


Gemini Calendar incluye funciones más interesantes que sus rivales.

trucos y pistas Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Limpia tus búsquedas

Con el uso, el historial de búsquedas de Google Play puede albergar demasiadas entradas. En ese caso, más que servir de ayuda, resulta un tanto molesto. Puedes borrarlo y comenzar de nuevo utilizando la opción Ajustes> Borrar historial de búsqueda.



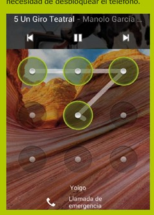
2 ¿Qué deseas?

Si por casualidad encuentras una app o un juego que te gustaría probar, pero en ese momento no puedes descargarla, añádela a Tu lista de deseos. Más tarde podrás acceder a ella pulsando el botón Opciones de tu Android>Mi lista de deseos.

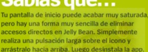


3 Bloqueo musical

Si tienes instalada la app Google Play Music, mientras escuchas música en el teléfono y éste se bloquea, aparecen los controles de reproducción básicos en la pantalla de bloqueo. Así tendrás siempre el control a mano sin necesidad de desbloquear el teléfono.







Sabías que…

Tu pantalla de inicio puede acabar muy saturada, pero hay una forma muy sencilla de eliminar accesos directos en Jelly Bean. Simplemente realiza una pulsación larga sobre el icono y arrástralo hacia arriba. Luego desinstala la app.



Los launchers son la forma más fácil y rápida de personalizar tu dispositivo y, en ocasiones, mejoran su experiencia de uso.

Todo sobre launchers

Me aburre el aspecto de mi Sensation y he pensando probar algún launcher, pero no entiendo su funcionamiento. ¿Reemplaza a Sense? ¿Algún consejo sobre ellos? ***Mar Guijuelo***

R **Los launchers son la forma más rápida y sencilla de darle un nuevo y renovado aspecto a los teléfonos más antiguos.** También son ideales para usuarios avanzados que desean conservar el mismo aspecto y configuración en distintos dispositivos y versiones del sistema operativo, así es como estar usando siempre un único dispositivo. El launcher (cualquiera que sea el elegido) no borrará Sense ni sus configuraciones, simplemente se ejecutará en su lugar. Puedes probar cuantos quieras hasta dar con el que te sientas cómoda. Lo único que se pierden son algunas funciones exclusivas de HTC Sense. La más llamativa es el widget del reloj de Sense, que dejará de mostrarse. Pero encontrarás muchas alternativas a este widget en Google Play. Además, seguramente el launcher seleccionado ya incluirá un widget que cubrirá esta función. Si decides volver al aspecto original de HTC, desinstala el launcher y Sense volverá a entrar en acción. Sin duda el mejor consejo que podemos darte, es que pruebes varios y decidas cuál es mejor para ti y tu forma de usar el teléfono.

Copiar y pegar

Tal vez sea pueda resultar una pregunta tonta, pero ¿cómo se copia y pega el texto en Android? Sé cómo seleccionar texto, pero no consigo copiarlo y pegarlo en, por ejemplo, un mensaje de texto o correo electrónico. Mi sentido común me dice que no debe ser tan complicado, pero no acabo de encontrar el modo de hacerlo. ***Elena Rodríguez***

R **Copiar o pegar un texto debe resultar una tarea sencilla en Android, o al menos, los desarrolladores de apps deben procurar que así sea.** Como norma general, la clave está en realizar una pulsación prolongada sobre el texto o vínculo a copiar. Mantén pulsado el texto hasta que aparezcan los mandos de selección. Pulsa sobre cada mando selector y desplázalos hasta el inicio y final del texto respectivamente. Con el texto seleccionado, pulsa el icono de copia de la parte superior de la pantalla. Normalmente el icono está representado como dos páginas superpuestas. El texto se copiará al portapapeles. Este método también vale para copiar la dirección URL de la barra del navegador. Después accede a donde quieras pegar el texto copiado. Realiza una pulsación prolongada sobre el espacio donde quieres insertar el texto y pulsa en el botón Pegar que aparece y el texto se pegará en la posición indicada.

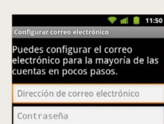


Copiar y pegar textos es fácil, siempre que la app no bloquee esa función.

Correo de Yahoo!

"Llevo mucho tiempo usando el servicio de correo Yahoo! Ahora he cambiado a un Android, pero no quiero renunciar a él. Sé que si utilizo Gmail tendré mejor integración con Android, pero necesito seguir usándolo. ¿Cómo puedo configurarlo en mi teléfono, para obtener un servicio similar a Gmail, con todas las funciones?"
Pedro Bonilla

R **Realmente no tendrás problema en recibir tu correo electrónico en tu smartphone con Android, sea cual sea tu servicio de correo.** En realidad dispones de varias formas de hacer llegar tus correos a tu dispositivo. La más sencilla es hacerlo desde la app oficial de Yahoo! Mail. Busca y descarga esta app en Google Play y, tras introducir tu nombre de usuario y contraseña, se conectará a tu cuenta de correo. Además te ofrece las características y opciones de una aplicación de correo. Otra opción es derivar tu cuenta de Yahoo! Mail a Gmail. De ese modo la podrás gestionar directamente desde Gmail. Para hacerlo debes acceder, desde un ordenador, a las opciones de configuración de Gmail. Ve a Cuentas e importación y busca la opción Importar correo y contactos y Enviar mensaje como. Además, desde tu Android, también puedes usar la app de e-mail integrada en origen en tu smarphone. A continuación te mostramos cómo:



1 Ajustes automáticos

Como norma general, la configuración automática de la app E-mail logrará conectarte correctamente al servicio de Yahoo!Mail. Simplemente escribe tu nombre de usuario y contraseña y la app establecerá el resto de configuraciones necesarias.



2 Configuración manual

Si por algún motivo la configuración automática de la app no consigue conectarse al servicio, elige la opción Configuración manual. A continuación tendrás que introducir los datos de conexión. Selecciona el tipo de cuenta denominado IMAP.





3 Servidor de entrada

Introduce tu nombre de usuario y contraseña en los campos correspondientes. Tras esto introduce los datos del servidor de entrada. Para Yahoo! Mail son: imap.mail.yahoo.com y el puerto 993. Después elige el tipo de seguridad SSL.

4 Servidor de salida

Ahora es el turno del servidor de salida. Escribe smtp.mail.yahoo.com, en el cuadro Servidor SMTP. Asigna 465 como puerto de salida y selecciona una seguridad de tipo SSL. Activa la casilla de acceso e introduce tu usuario y contraseña.

5 Últimos ajustes

A continuación, selecciona la frecuencia de sincronización de tu correo. Ten en cuenta que si lo haces muy frecuentemente tendrá un efecto negativo sobre la batería. Tras esto introduce el nombre con el identificarás esta cuenta.

6 ¿Así de fácil?

¡Eso es todo! Ya tienes perfectamente integrada tu cuenta Yahoo! Mail en Android. Recibirás notificaciones cuando tengas un nuevo correo y podrás redactar nuevos correos directamente desde la app integrada en Android.





Elige tu película en Google Play Películas.

Con MediaHouse puedes ver una película en tu dispositivo o en una TV.

1 Cartelera actualizada

Gracias a apps como CarteleraApp, podrás conocer qué películas ponen en el cine más cercano o dónde proyectan esa película que quieres ver. Todo ello con horarios actualizados y localización GPS.

2 Conoce los detalles

IMDb es la mayor base de datos sobre el mundo del cine. Algo así como la Wikipedia del celuloide. Gracias a su app para Android, podrás descubrir con un par de pulsaciones, todos los detalles de cualquier película, actor o director.

3 Comparte tus gustos

Si tienes dudas sobre qué película ver o comprar, tal vez las recomendaciones de quien ya la ha visto te puedan servir de ayuda. En Filmaffinity encontrarás cientos de opiniones sobre cine y, además, podrás compartir la tuya.

4 El cine en tu mano

Tal vez prefieras que el cine venga a tu casa. Desde la sección Películas de Google Play podrás acceder a cientos de títulos de cine clásico y a las últimas novedades de acción junto a grandes ofertas. El cine donde quieras y como quieras.

5 Ponte cómodo

Si ya tienes una película, la puedes ver directamente desde tu dispositivo, o en streaming desde cualquier otro. Puedes hacerlo fácilmente con la app MediaHouse.



CÓMO SACAR EL MÁXIMO PARTIDO A ANDROID

Descubre los hacks más atractivos para tu tablet y móvil

Eres de los que rooteas tus dispositivos Android tan pronto los sacas de su caja? ¿Cambias las ROM cada semana sólo porque sabes hacerlo? Entonces ya debes estar listo para un proyecto un poco más ambicioso. En las próximas páginas te guiamos por algunas de las formas en las que puedes canalizar tu entusiasmo por el hacking para un uso más productivo, desde ejecutar apps Android en tu portátil a configurar tu tablet como un ordenador totalmente funcional. Te enseñamos incluso algunas de las cosas que puedes hacer con ese viejo móvil Android que guardas en el cajón. No necesitas ser un experto, por supuesto. Aunque algunos de los prácticos que te contamos requieren estar familiarizado con los entresijos del flasheo de ROMs, así como usar un Recovery personalizado –ver nuestra guía del número 13 para obtener más información– y tener un dispositivo ya rooteado (y con un bootloader desbloqueado si es necesario), también hemos lanzado unas cuantas ideas que puedes llevar a cabo sin tener conocimientos de la parte más técnica del mundo Android. Afortunadamente estos proyectos te darán también la inspiración para ir un poco más lejos y aprovechar todo el potencial de Android.

Aprende cómo:

- Ejecutar Ubuntu en un Nexus 7
- Cocinar tu propia ROM Jelly Bean
- Crear una consola de juegos Android
- Darle uso a tu viejo móvil
- Usar Android en tu portátil


HTC
CVS Server
DLNA Server
DNS Server
Dynamic DNS updater
Email Server
FTP Server
IRC Server
Port Forwarder
Proxy Server
SMB Server
System Settings
Brightness & Lock
Keyboard Layout
Language Support
Online Accounts
Color
Displays
Keyboard
Mouse & Touchpad
Sound
Wacom Tablet
Landscape Service
Software Sources
SONY
Google
74%
19:57
19:57
Sunday, 24 February
Music Unlimited
Video Unlimited
WALKMAN
Album
PlayMemories Online
Movies
Sony Select



Arranque dual en Nexus 7 con Android y Ubuntu

Convierte tu tablet en todo un ordenador con esta solución de arranque dual

Se habla mucho hoy en día en los círculos técnicos de cómo hemos entrado ya en una era "Post PC". La idea es que los ordenadores tal como los conocemos –potentes, técnicos y, por lo general, máquinas inaccesibles– se están convirtiendo en cosa del pasado, siendo reemplazados cada vez más por tablets y otros dispositivos que pueden usarse para el mismo propósito, pero manteniendo las partes que verdaderamente se encargan de la computación, ocultas al usuario. Es un giro hacia el ordenador como dispositivo. Para muchos de nosotros todavía es pronto para sustituir el sobremesa por un tablet. En realidad, para muchos el Santo Grial sería ejecutar un SO completo de un sobremesa en un tablet, combinando ambos mundos. Y ahora esto ya es posible. Con la solución MultiROM, del desarrollador Vojtěch Boček, puedes instalar una ROM de Ubuntu en un Nexus 7 y ejecutarla junto a la instalación estándar de Android. Es un experimento interesante que amplía las fronteras de lo que el hardware del Nexus es capaz de hacer. Ubuntu es aquí la parte lenta, así que no lo querrás adoptar para un uso normal, pero funciona perfectamente, igual que muchas de las apps de la plataforma.



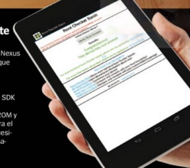
Tiempo: 45 minutos

Lo que necesitas

- ☑ Nexus 7
- ☑ Android SDK de bit.ly/Yoowqz
- ☑ Kernel parcheado de bit.ly/11DZcUZ
- ☑ Zip MultiROM de bit.ly/11DZcUZ
- ☑ Recovery TWRP modificado de bit.ly/11DZcUZ
- ☑ ROM Ubuntu de bit.ly/VQZVQ6
- ☑ Cable USB on-the-go y unidad ESB (opcional)

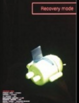
1 Prepárate

Antes de empezar comprueba que tu Nexus 7 está listo. Tiene que estar rooteado, y deberías hacer un backup Nandroid. También instalar el SDK Android, y copiar el kernel, el zip MultiROM y la ROM Ubuntu (mira el cuadro 'Lo que necesitas') en el almacenamiento interno del tablet Nexus.



2 Flashea el kernel

Inicia en el Recovery pulsando a la vez bajar volumen y el botón de encendido, y selecciona Recovery. Busca el zip desde la tarjeta SD y localiza el archivo del kernel que descargaste y copiaste al tablet. Flashea este archivo como siempre, sólo te llevará unos pocos segundos.



3 Flashea la MultiROM

A continuación, repite el procedimiento pero esta vez flashea el archivo zip MultiROM. En unos segundos estará listo. Si reiniciaras tu dispositivo ahora verías un menú de arranque antes de iniciar Android. Esto te da la capacidad de arranque dual.



4 Flashea un nuevo Recovery

Ahora flashea el nuevo Recovery a través de fastboot con el SDK Android. Arranca con fastboot (encendido y bajar volumen) y conecta con tu equipo. Lanza Terminal y cambia el directorio a la carpeta platform-tools en el SDK. Después escribe 'fastboot flash recovery [nombre del archivo recovery.img]' para flashear el nuevo Recovery.

5 Reinicia en Recovery

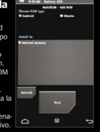
Esto te llevará un par de segundos y verás el progreso en la ventana Terminal. Ahora arranca en modo Recovery otra vez. Verás que está ejecutando TWRP (Team Win Recovery Project). Toca en Advanced, luego en MultiROM para añadir tu segunda ROM.





6 Elige la ROM Ubuntu y la ubicación

En MultiROM toca Add ROM, elige ahora el tipo de ROM que quieres instalar (en este caso Ubuntu) y la ubicación. Puedes flashear la ROM a una unidad USB externa si tienes una. Toca en Next y localiza la ROM Ubuntu que copiaste en el almacenamiento de tu dispositivo.



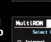
7 Flashea la ROM

Ya estás listo para flashear Ubuntu. Asegúrate que tu Nexus está bien cargado o conéctalo a la red eléctrica. Desliza en 'Swipe to confirm' y el proceso de flasheo comenzará. El proceso lleva un tiempo, al menos 10 minutos, o algo más si estás usando una unidad USB.



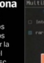
8 Reinicia el dispositivo

Cuando haya finalizado el proceso de flasheado reinicia tu Nexus 7. En lugar de lanzar directamente el SO aparecerá una pantalla de MultiROM que te permitirá elegir cuál de los dos SO quieres iniciar. En este caso, Internal es Android, y Ubuntu es el nombre del archivo de la ROM.



9 Selecciona Ubuntu

Puedes cambiar los nombres de las dos ROMs para facilitar la identificación en el futuro. Toca en Misc para abrir opciones extra. Una vez hecho, selecciona la ROM Ubuntu para arrancar con ella. Llevará unos minutos en completarse, pero será más rápido en el futuro.



10 Configura el sistema

Ya estás listo para configurar el SO Ubuntu. Deja el dispositivo que haga su preparación, aunque veas pantallas extrañas. Al final la pantalla de configuración de Ubuntu te dará la bienvenida. Sigue los pasos y tendrás listo tu Ubuntu.







Cocina tu propia ROM Jelly Bean

¿Quieres tener Jelly Bean en tu móvil pero no encuentras la ROM adecuada? Nuestra guía te mostrará cómo hacer la tuya propia

Entra en una de las muchas comunidades de hacking para Android en Internet y encontrarás cientos de ROMs personalizadas, diseñadas para cualquier teléfono o tablet en el que puedas pensar. Cada una ofrece una experiencia diferente, bien sea más rápida, más ligera, más pelada o bien repleta de funciones extra. Aunque siempre podrás encontrar algo que se adapte a tus necesidades, no tienes por qué limitarte a lo que está ya ahí fuera y puedes hacer tu propia ROM.

Android es un sistema operativo de código abierto, y el espíritu del Open Source recorre firmemente toda la comunidad de hacking de Android. Puedes coger la ROM que te guste, y retocarla y ajustarla para que cumpla con tus necesidades. Es un poco complicado, y empezar desde cero requiere ser un desarrollador o tener ganas de aprender. El mejor sitio para empezar es usar apps 'Kitchen' que te permiten coger una ROM y reempaquetarla con tus ajustes personales.

Para este proyecto vamos a usar Android Kitchen de dsixda, que se ejecuta en Windows, Linux y Mac, y puede utilizarse para modificar las ROMs preparadas ya existentes, ROMs personalizadas o tus propios backups Nandroid. Puedes añadir o eliminar apps de la ROM y hacer otro tipo de ajustes, como usar tus propios scripts si eres un desarrollador.

> "Coge la ROM que te guste y retócala y ajústala para que cumpla con tus necesidades"



Tiempo: 30 minutos

Lo que necesitas

- ☑ Dispos. compatible (ver bit.ly/Xvsj7H para la lista)
- ☑ Una ROM original compatible o backup Nandroid
- ☑ Android Kitchen de dsixda de bit.ly/Xvsj7H

1 Prepara las herramientas

Para empezar necesitarás descargar e instalar Android Kitchen de dsixda. Dependiendo de si utilizas Windows, Mac o Linux necesitarás descargar unas cuantas cosas más para trabajar. Sigue las FAQ en **bit.ly/Xks0xs** para obtener toda la información.

2 Elige tu ROM fuente

Necesitarás una ROM como fuente. Las ROMs compatibles difieren en función del dispositivo que estés utilizando. Algunos pueden usar ROMs CyanogenMod o AOSP, o puedes crear un backup Nandroid desde tu teléfono y usarlo. Nosotros usamos una ROM stock del Galaxy S III.

3 Ejecuta la app Kitchen

Para lanzar Kitchen, descompacta y abre Terminal o una ventana de línea de comandos. Los comandos necesarios dependen del SO que estés usando. Cambia al directorio de Kitchen con el comando 'cd' seguido de la ruta de la carpeta. Luego escribe './menu' para lanzarlo.

4 Importa la ROM

Localiza tu ROM, o backup Nandroid copiado desde tu móvil. Puedes usarlo para, por ejemplo, añadir o quitar apps. Para importarlo en Kitchen, arrastrar y suelta la ROM (no descomprimas si está en formato .zip) a la carpeta 'original_update' en el directorio de Kitchen.

5 Añade la imagen de la ROM

Mira la ventana Terminal. Hay un menú de opciones, enumeradas en el orden que necesitas usarlas. Pulsa 1 e Intro para añadir tu ROM al directorio de trabajo para poder editarla. Se mostrarán unas cuantas opciones como hacer backup, más una elección de imágenes ROM.

6 Renombra la ROM

La personalización más sencilla que puedes hacer con tu ROM es darle un nombre nuevo. En Kitchen pulsa 7 e Intro. Ahora verás el nombre original. Pulsa 'y', escribe el nuevo nombre y pulsa Intro. Este se mostrará en Ajustes>Acerca de cuando arranques la ROM.

7 Añade y elimina apps

Las ROMs suelen contener apps que no necesitas y faltarles otras que sí. Desde Kitchen puedes añadir o eliminar añadiendo o eliminando los archivos .apk en la carpeta system/app en el directorio WORKING_myrom. Una forma fácil de personalizar tus ROMs.

8 ZipAlign para los APKs

Tras añadir unas nuevas apps necesitarás aplicar el zipalign a estas. Esto optimiza las apps para cuando se instalen con la ROM, y mejorará su rendimiento. En el menú de Kitchen pulsa 5, Intro, y finalmente pulsa 'y'. Una vez hecho, usa la opción 23 para verificar que no hay errores.

9 Haz un rebuild de la ROM

Es mejor empezar con cambios mínimos para ver cómo funciona Kitchen, ya experimentarás más adelante. Una vez listo, compila tu ROM pulsando 0 en el menú, luego pulsa 99. Selecciona 'y' cuando se te pregunte si quieres firmar la ROM. Esta se guardará en la carpeta Output_zip.

10 Flashea tu propia ROM

Una vez terminada la compilación (rebuild), lo que puede llevar un tiempo dependiendo del tamaño, cópiala a tu tarjeta SD y flashéala como harías con cualquier ROM. Si falla, restaura tu backup Nandroid para dejar tu móvil como al principio, y vuelve atrás para hacer más cambios.

Crea una consola Android

Disfruta de tus juegos favoritos en pantalla grande

La capacidad para jugar de los dispositivos Android se ha multiplicado por 10 en los últimos años, ofreciendo la posibilidad de disfrutar de una infinidad de títulos exclusivos con independencia del dispositivo que se tenga.

A pesar del número de juegos de alta calidad disponible y el incremento de consolas Android en desarrollo, por ahora el hardware peca de algunas limitaciones. Incluso aunque tengas un Galaxy Note II, el tamaño pequeño de la pantalla supone un obstáculo que conduce a controles táctiles torpes y problemas gráficos que dinamitan tu experiencia de juego. Los jugadores más dedicados se quejan de la falta de opciones en cuanto a accesorios diseñados exclusivamente para la plataforma Android, y en su lugar usan auriculares normales que no ofrecen la misma experiencia. A pesar de las limitaciones, los juegos Android están en auge y con este práctico podrás convertir tu móvil rooteado en una gran consola portátil capaz de rivalizar con las diseñadas específicamente para ello.

Tiempo: 30 minutos

Los que necesitas

- ☑ Dispositivo rooteado con Android 2.3 o posterior
- ☑ TV compatible con HDMI
- ☑ Cable Micro HDMI
- ☑ Cable Full HDMI
- ☑ Cable USB
- ☑ Dispositivo Elgato Game Capture
- ☑ Controlador inalámbrico PlayStation 3
- ☑ App Sixaxis Controller
- ☑ Portátil o equipo de sobremesa
- ☑ Cascos para jugar profesionales (opcional)

Juegos que querrás descargar

- ☑ Dead Trigger
- ☑ Mass Effect Infiltrator
- ☑ Assassin's Creed
- ☑ ChuChu Rocket!
- ☑ Total War Battles
- ☑ The Bard's Tale
- ☑ Rayman Jungle Run
- ☑ Final Fantasy Dimensions
- ☑ Chaos Rings



Haz stream de tus juegos al mundo

Crea un stream en directo de tus partidas móviles con la app Ustream



1 Conecta el micro externo

Antes de hacer streaming de tu juego en directo, necesitas conectar un micro externo a tu dispositivo para añadir comentarios.



2 Descarga la app Ustream

Descarga la app gratuita Ustream desde la tienda Google Play. Ábrela y crea una cuenta usando tu dirección de correo electrónico.



3 Conéctalo a la TV HDMI

Conecta tu móvil directamente a la TV HDMI o equipo de escritorio y haz los ajustes correctos. Ejecuta un juego y empieza a jugar.



4 Empieza a hacer streaming

Tu stream se tomará desde tu móvil, pero al conectarlo a tu fuente HDMI implica que podrás jugar en la pantalla grande de tu salón.

Consigue la experiencia definitiva en juegos

Utiliza los mejores accesorios y apps para disfrutar de los juegos Android

Prueba los streams

Haz un par de pruebas de streaming al comenzar a utilizar Ustream para asegurarte de que funciona correctamente. No funcionará con dispositivos antiguos que no tengan versiones anteriores a Android 2.3.



Prueba TwitchTV

Si te sientes seguro de tu habilidad en juegos, abre una cuenta de TwitchTV en tu portátil y empieza a servir streaming al mundo e interactúa con tu audiencia.

Funciones de audio

El jack de audio de 3,5 mm en tu teléfono es ideal para conectar una gran variedad de auriculares para juegos. Una vez conectados podrás usar el micrófono para hablar con tus colegas.

Streaming

Aunque el stream desde tu móvil al televisor u ordenador puede no ser tan bueno como el de una videoconsola, es mejor que jugar en una pantalla diminuta.

¿Mejor Xbox?

Si quieres jugar con un controlador Xbox puedes, pero conectarlo a tu móvil para que funcione es una tarea más complicada sin desmontarlo primero.

Seis pasos para lograr una experiencia auténtica

Utiliza todo lo que tengas a tu disposición para transformar tu dispositivo

Display
Storage
Battery
Apps

1 Conecta el móvil a la TV HD

Usa un cable micro HDMI para conectar tu móvil a tu TV HD u ordenador. Si tienes problemas para que se muestre la imagen, asegúrate de que tu TV está configurada en el canal correcto.

2 Selecciona el formato HDMI

Con el móvil conectado, navega por los ajustes de tu teléfono y selecciona pantalla de Formato HDMI. Elige la resolución a la que quieres que se muestre el juego en pantalla.

3 Elige un controlador

Hay gran variedad donde elegir, así que usa el que te vaya bien. La mayoría de controladores compatibles con Android funcionan a través de Bluetooth o micro USB. Usa el USB.

WIRELESS & NETWORKS
Wi-Fi ON
Bluetooth OFF
Data usage

4 Conexión establecida

Tras establecer la conexión entre el micro USB de dos vías, tienes que completar el control de lo que se ve en tu TV de salida. Al principio experimentarás un poco de retardo.

Bluetooth ON
Galaxy Nexus 2
Only visible to paired devices
PAIRED DEVICES
HTC One SV

5 Controlador Bluetooth

Desconecta el teléfono del controlador y activa el Bluetooth en tu dispositivo. Pulsa en la función Bluetooth del controlador y móvil y empieza a jugar de forma inalámbrica.



6 Auriculares conectados

Conecta unos auriculares con un conector de audio de a 3,5mm a la salida de cascos de tu smartphone. Ya tienes lo necesario para disfrutar de una mejor experiencia de juego en Android.

Hacks para tu viejo móvil

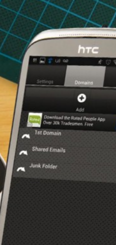
Modifica tu viejo teléfono para darle una función completamente nueva

Cuando llega el momento de cambiar de móvil, el antiguo es olvidado muy pronto. Aunque pueda tener una versión anterior del SO, menos potencia o características más mediocres, todavía hay una gran variedad de funciones para las que puedes utilizarlo.

La naturaleza hackeable del sistema operativo Android implica que los dispositivos que lo ejecutan pueden personalizarse en alto grado y modificarse para realizar diversas tareas y funciones.

Sus capacidades Wi-Fi y Bluetooth pueden ajustarse para realizar funciones distintas, y te sorprendería lo que puede conseguirse si ya no quieres utilizar nunca más tu viejo móvil como un teléfono al uso.

En este práctico exploramos algunas de las formas más interesantes y útiles de implementar nuevas funciones en tus viejos pero entrañables dispositivos Android, y lo mejor de todo es que pueden ponerse en marcha con un gasto mínimo.



Utiliza tu móvil como una webcam de VoIP

Usa la cámara de tu dispositivo como una webcam de VoIP totalmente operativa…

Con apps como Skype, Viber y Tango puedes ahorrar dinero en llamadas y mensajes, pero por qué no dar un paso más allá y usar tu móvil como una webcam de VoIP tradicional. Con este sencillo tutorial podrás conectar tu equipo a tu smartphone a través de Wi-Fi y comenzar chats de vídeo en tan sólo un momento.

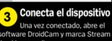


1 Descarga DroidCam

Descarga DroidCam en tus dispositivos. Inicia tu equipo y elige que se conecte vía Wi-Fi.

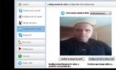
2 Escribe la IP

Ahora tendrás que escribir la dirección IP de tu móvil directamente en tu equipo desktop.

3 Conecta el dispositivo

Una vez conectado, abre el software DroidCam y marca Stream de vídeo y audio.



4 Cliente de VoIP

Inicia una videollamada en Skype. Entra en Opciones y selecciona DroidCam como webcam.



Crear tu propio servidor de correo

Monta tu propio servidor de correo y llévatelo a donde vayas

Un móvil Android viejo suele ser pequeño y no muy potente, así que un buen uso para él es convertirlo en un servidor de correo portátil. Con la app Servers Ultimate puedes crear un servidor de correo personal y gestionarlo en la palma de tu mano. Los servidores pueden iniciarse y detenerse cuando no los uses, y lo que es mejor, no es necesario que esté rooteado para que funcione. Si los servidores de correo no son lo tuyo, puedes crear un servidor DLNA dentro de la app.



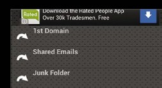
1 Descarga la app Servers Ultimate desde la tienda Google Play y selecciona la opción Email Server de la lista de opciones. Escribe el nombre del servidor y añade los detalles de puertos necesarios cuando lo pida. Pulsa en Confirm una vez completado.

Settings | Domains | Users

Personal Email

Normally a SMTP server runs on port 25 and a POP3 server on port 101, however, because of Android limitations you can't use them, so you will need to add port forwarding in your network to be able to connect using those ports. Make sure to forward the TCP and

2 Selecciona la opción Domains desde la barra de herramientas superior y añade toda la información que sea necesaria. Si te bloqueas, usa la ayuda de la app. Baja hasta la categoría Users y añade los detalles de tu correo propio cuando se te indique.



3 Tu smartphone ahora funcionará como un servidor de correo independiente, y actuará como puerta de enlace para enviar y recibir los emails. Si tienes problemas con los distintos puertos, este hilo de XDA Forums es de gran ayuda (**bit.ly/PxmvFl**).

Crea un streamer AirPlay

Al conectarte a tu cuenta de iTunes sobre AirPlay, podrás hacer streaming de tu colección de música iOS a través de tu teléfono



AirBubble

Network name
AirBubble (Galaxy Nexus)

Start on boot
Start the background service on boot

1 Abre iTunes y navega hasta situarte en tu música. Descarga la app AirBubble desde Google Play e instálala en tu dispositivo. Una vez activada, la app se conectará automáticamente a tu cuenta de iTunes.

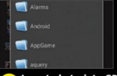


2 Empieza a reproducir música a través de iTunes, pero elige tu teléfono como receptor de audio (normalmente aparece a la izquierda). Si se hace correctamente la música empezará a sonar en tu dispositivo.

Convierte tu móvil en un disco duro portátil

Transfiere y almacena diversos documentos y archivos multimedia en tu dispositivo sin gastar un euro

Si tienes un dispositivo con una ranura de memoria, puedes cambiar tu microSD cuando quieras, permitiéndote almacenar multitud de archivos y acceder a ellos en tu dispositivo. Al usar la función de USB Tethering de tu teléfono, puedes conectarlo inmediatamente a tu equipo de escritorio y copiar y mover los archivos.



1 Inserta la tarjeta SD

Inserta una tarjeta SD nueva en la ranura de memoria de tu dispositivo. Busca un archivo multimedia en tu móvil y muévelo a tu tarjeta SD, tras unos segundos estará listo para transferirse.



2 Conecta al equipo

Conecta un cable micro USB entre tu móvil y equipo de escritorio. En el menú que aparece en tu dispositivo selecciona la opción de Almacenamiento masivo y luego activa el almacenamiento USB.



3 Encuentra la unidad

Tu móvil aparecerá como una unidad más en tu equipo, normalmente nombrado como Tarjeta SD o Disco extraíble. Haz doble clic en el icono para acceder a su contenido.

4 Empieza la transferencia

Ahora ya estás listo para transferir archivos entre los dos dispositivos. Haz esto para llevar archivos del trabajo a casa o para acceder a tu nube de almacenamiento.



Android en tu portátil

Descarga, instala y usa tus apps Android favoritas en un equipo Windows o Mac

La tienda Google Play está inundada con multitud de apps de calidad que pueden mejorar y ampliar la experiencia con Android. BlueStacks es una de esas apps que acerca Android a los propietarios de equipos Windows y Mac. El BlueStacks App Player puede descargarse desde **www.bluestacks.com**. Actualmente se encuentra en fase beta y es gratuita. El App Player presenta una selección de apps preinstaladas y la oportunidad de descargar todavía más. Google Play es el protagonista cuando se habla de descargas, pero la app también ofrece alternativas, incluyendo la tienda de App Amazon Store. App Player está bien ordenada por secciones para la búsqueda rápida, y My Apps para las apps descargadas. Las apps instaladas se abren en una ventana con la opción para ir a la pantalla completa. Para sacar el máximo partido a BlueStacks, hay que llamar a escena a la app BlueStacks Cloud Connect. Basta con instalarla y podrás sincronizar tus apps móviles desde el teléfono.



Tiempo: 25 minutos

Lo que necesitas

- ☑ **Portátil (Windows o Mac)**
- ☑ **Software BlueStacks a través de www.bluestacks.com**

1 Descarga e instala

Entra en **www.bluestacks.com** y descarga la versión Windows o Mac de BlueStacks App Player. Una vez hecho, ejecuta la app e instálala en el equipo de escritorio. Ejecuta App Player para abrir la ventana principal de la aplicación.

2 App Player

El App Player se divide en dos partes, una selección de categorías de apps en la parte superior y las apps disponibles en la inferior. Haz clic en el título de sección para ver las apps disponibles, o puedes buscar en otras tiendas.

3 Añade una app

Una vez encontrada la app sólo tienes que hacer clic sobre ella y esperar a que se instale. Para ejecutar la app, selecciónala de la forma habitual. Para borrar una app entra en Settings, selecciona Manage Applications y pulsa Delete.

4 Cloud Connect

Haz clic en el icono Settings, de BlueStacks App Player y selecciona Cloud Connect para iniciar la sincronización. Añade la dirección de correo y el número de móvil y continúa. Se suministrará un código PIN, anótalo y cierra la ventana.

5 Conecta la app

Se enviará por email un conjunto de instrucciones con el móvil utilizado en el anterior paso. Entra en Google Play y descarga e instala la app BlueStack Cloud Connect. Ábrela, introduce el PIN e inicia sesión para conectar.

6 Empieza la sincronización

Una vez iniciada la sesión, se enumerará la lista de apps en el móvil o dispositivo. Haz clic en la casilla de la esquina superior derecha para seleccionarlas todas o elegirlas individualmente. Toca en Sync para comenzar el proceso.

Explora los límites de tu dispositivo Android

Zøna Hacker

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

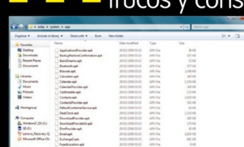
Sony Xperia Z
Existe root: Sí
Estado del hack:
Bajo
Hay mínimas ROMs o mods para el Z, pero sí hay ROMs sin inflar. Recuerda que primero tienes que desbloquear el bootloader.

Sony Xperia T
Existe root: Sí
Estado del hack:
Bajo
El móvil de James Bond ya está rooteado pero hay pocas ROMs y kernels para cacharrear. Sin embargo está disponible Jelly Bean.

HTC One X+
Existe root: Sí
Estado del hack:
Medio
Hay pocas opciones disponibles, pero el dispositivo no es tan popular por las ROMs como lo era su predecesor el One X.

Nexus 4
Existe root: Sí
Estado del hack:
Alto
Con ese precio, el Nexus 4 está llamado a ser uno de los dispositivos obligados de los desarrolladores. ¡Buenas noticias para los usuarios!

Trucos y consejos


Crea tu ROM perfecta borrando o añadiendo algunos archivos .apk.

Personaliza tu ROM

Si tienes alguno de los dispositivos más populares tendrás una infinidad de ROMs donde elegir, pero si no puedes encontrar una que sea la adecuada, es relativamente fácil añadir o eliminar apps antes de flashear tu ROM. Descarga una ROM personalizada en tu equipo y descompáctala. Localiza la carpeta app, que suele estar en la carpeta System. Esta mostrará una serie de archivos .apk, si vas a eliminar apps, comprueba primero que es seguro hacerlo (no es una buena idea eliminar Browser.apk, por ejemplo) y si vas a añadir apps tienen que tener la extensión .apk. Compacta de nuevo la carpeta cuando hayas terminado. Recuerda cambiar la opción de verificación de firma al flashear (ya que esta es una ROM no firmada) y tu nueva ROM modificada estará lista.

Notificaciones rápidas

Con la barra de notificaciones de Android puedes ver todas tus actualizaciones con un único barrido, pero ¿por qué parar aquí cuando puedes ver toda esta información sin ni siquiera desbloquear tu móvil? Aunque ya hay algunos widgets de notificación en Google Play, el nuevo widget Lock Screen Notifications puede instalarse en la pantalla de bloqueo de tu smartphone. Son los primeros pasos de este widget, así que todavía no puedes descargarlo desde la tienda Play. Necesitarás coger el archivo .apk e instalarlo manualmente desde **forum. xda-developers.com/showthread. php?t=2100219** pero merece la pena. Es fácil de configurar y funciona desde el principio con Android 4.2, pero si ejecutas una versión anterior tendrás que descargar la app WidgetLocker Lockscreen (2,25 €, Google Play) antes de que puedas poner el widget en la pantalla de bloqueo.


Consulta tus notificaciones sin siquiera desbloquear tu dispositivo.

minihacks

Rootear con SuperOneClick

SuperOneClick es una solución de un clic ideal para que los principiantes hagan hacking. Soporta un amplio rango de dispositivos, especialmente entre los nuevos modelos. Asegura que haces backup de todo antes de intentar rootear tu Android.

Development
USB debugging
Debug mode when USB is connected
Stay awake
Screen will never sleep while charging
Allow mock locations
Allow mock locations

1 Descarga la app
Descarga SuperOneClick desde **shortfuse.org** en tu PC e instálala. Antes de conectar tu dispositivo, comprueba que la opción Depuración USB está activa en Ajustes>Apps>Desarrollo.

2 Empieza a rootear
Conecta tu dispositivo por USB. Ejecuta SuperOneClick y toca Root para empezar el proceso. Si SuperOneClick no puede detectar tu dispositivo comprueba que tienes los drivers correctos instalados.



3 Prueba el root
Selecciona Sí cuando se pida probar el root y Android enviará un comando 'su' a tu dispositivo. Si el root es correcto verás un icono nuevo de Superuser en el cajón de apps.



Localiza el .apk y tócalo para instalarlo

Instalar desde los archivos .apk

Google Play es un fantástico recursos para los usuarios de Android más hambrientos, pero ¿qué pasa si la app que buscas no está en Google Play? Quizás es una idea que todavía está en beta o los desarrolladores han preferido ofrecer la app exclusivamente desde su sitio Web. En este caso la solución es descargar el archivo . apk e instalarlo manualmente. Descarga el archivo ,apk en tu equipo y conecta el dispositivo Android con el cable USB. Abre la tarjeta SD o la memoria interna del dispositivo y copia el archivo .apk. Ahora necesitas una app que pueda instalar estos archivos. Hay muchos en Google Play, pero a nosotros nos gusta AppInstaller. Comprueba que tu dispositivo no bloquea automáticamente todas las apps de fuentes desconocidas abriendo Ajustes> Seguridad y mira que la casilla 'Fuentes desconocidas' está marcada. Lanza la app AppInstaller y navega por las distintas carpetas hasta localizar el archivo .apk. Toca en el archivo para instalarlo.

Con más de 30.000 pantallas de inicio seguro que encuentras lo que buscas

30.000 fondos

¿Quieres dar aire nuevo a tu móvil pero no sabes por dónde empezar? Un vistazo a la página myColorScreen es una buena forma de inspirarse. myColorScreen es un repositorio de pantallas de inicio personalizadas creado por la comunidad Android. Con más de 30.000 ejemplos seguro que encuentras algo a tu gusto.

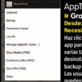
Paranoid Android 3

La versión 3 de Paranoid Android, una de las ROMs personalizadas más innovadoras, ya está disponible para el Galaxy Nexus, Nexus 4, Nexus 7 y Nexus 10. La característica principal de la ROM es el 'Hybrid Engine'. Permite a los usuarios cambiar entre las interfaces phablet, tablet y phone de Android de forma global o según qué apps. Es la ROM perfecta para todo el que quiera personalizar su dispositivo y hacerlo más flexible. Por ejemplo, si la barra de notificación queda lejos de tu pulgar en un móvil de pantalla grande, puedes hacer que las notificaciones funcionen en modo tablet, con lo que aparecerán en la parte inferior de la pantalla. De igual forma en dispositivos de tamaño medio como el Nexus 7 puedes hacer que algunas apps se ejecuten en modo tablet y hacer un mejor uso de algunas pantallas mostrando los ajustes en pantalla dividida. Para obtener más información y descargar la ROM debes visitar **www.paranoid-rom.com**.

Trucos del SDK Android

Ice Cream Sandwich (4.0) nos dió la oportunidad de tomar capturas de pantalla, pero la mitad de los dispositivos Android todavía usan una versión inferior a la 4.0. Lo bueno es que si formas parte de ese 50% puedes sacar capturas de pantalla con el SDK de Android y tu equipo. Descarga el SDK de Android desde **bit.ly/Yoowqz** e instálalo en tu PC. Localiza el SDK Manager (android>android-sdk>SDK Manager) y el el cuadro de diálogo localiza la carpeta Herramientas y comprueba que la casilla 'Android SDK Platform Tools' está marcada. Salvo que pretendas desarrollar apps, desmarca todo lo demás para agilizar el proceso. Toca Instalar. Conecta tu dispositivo con el cable USB y localiza el archivo fastboot monitor.bat en la carpeta android-sdks>tools. Esto lanzará el Android Debug Monitor. Toca el botón Screen Capture para sacar una captura de tu pantalla, Save para guardar la imagen o 'Refresh' para sacar una nueva.

El hacking hecho fácil
Consigue más funciones sin mancharte las manos

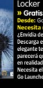


AppTyrant
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No
Haz clic en cualquier app para ejecutar varias tareas, como desinstalar, crear un backup y ver permisos. Los usuarios Pro pueden realizar un backup a Dropbox.



Nexus 7 Camera Starter
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No
Lo que necesitas para tomar fotos con la cámara frontal de tu tablet de 1,2-MP VGA. La app también permite grabar vídeos.





Galaxy S3 Dandelion Go Locker
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No
¿Envidia del Galaxy? Descarga este elegante tema y parecerá que tienes en realidad un SIII. Necesita el lanzador Go Launcher EX.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, que no es sino un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' es un término que significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager
Una app disponible en Market que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

Titanium Backup
Esta app del Google Play te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.









Bitcasa

Mantén tus archivos en la nube, con estilo



Cada vez aparecen más apps de almacenamiento en la nube, pero Bitcasa es la primera en ofrecer almacenamiento ilimitado totalmente gratis, pero con algunos inconvenientes que veremos más adelante. La app admite gran variedad de archivos, por lo que si buscas un sitio donde guardar tus documentos de trabajo, vídeos, música, o incluso todas las fotos que tienes en el dispositivo, Bitcasa es tu aplicación.

Al abrir la aplicación, aparece una pantalla de inicio con un elegante diseño que utiliza las celdas para mostrar las diferentes categorías de archivos que puedes almacenar. En la parte superior de las celdas se muestra el último archivo subido. No hay límite a la cantidad de archivos que puedes marcar como favoritos, pero realmente no tiene ninguna utilidad, aparte de poder verse en la pantalla principal.

Cada categoría tiene sus propias opciones de subida, pero hay una opción de carga masiva que es mucho más fácil de usar. El proceso de carga es muy lento, e incluso el más pequeño de los archivos se tomará su tiempo. Si tienes una gran cantidad de datos en el teléfono para cargar, deberás esperar por lo menos un par de horas hasta que se complete la subida, e incluso más, si deseas subir varias películas al mismo tiempo. Pero una vez cargados, tendrás acceso completo a todos los archivos. La reproducción de audio y vídeo es fantástica, pero el visor de fotos carece de la finura de la aplicación Galería del sistema operativo Android.

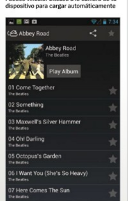
Bitcasa cuenta con la capacidad de compartir los archivos de la nube con otras personas. Y el cliente web de la app funciona también de la misma manera, lo que significa que no tendrás problemas para subir tus archivos desde tu móvil y luego acceder a ellos desde tu ordenador de casa o del trabajo. Este proceso se puede hacer a la inversa, pero has de tener en cuenta que ciertos tipos de formato que puede abrir un ordenador, para algunos teléfonos inteligentes son ilegibles.

Los archivos que subas a Bitcasa pueden ser encriptados y protegidos con contraseña para asegurarse de que nadie pueda acceder a ellos, pero al transferirlos entre distintas plataformas, deberás introducir la contraseña cada vez, por lo que puede ser engorroso.

Bitcasa está bien por ser gratuito, y para almacenar cualquier archivo y compartirlo entre diferentes plataformas. Pero decepciona la lentitud de carga que a veces hace la aplicación inutilizable, sobre todo si necesitas inmediatez. Aparte de eso, si sólo deseas una app de almacenamiento en la nube para transferir archivos pequeños, Bitcasa es una gran alternativa a Dropbox y Google Drive.



Puedes vincular Bitcasa a la cámara de tu dispositivo para cargar automáticamente



Puedes subir toda tu música a Bitcasa. Pero ten paciencia, llevará su tiempo

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Mozy
Un lugar seguro para almacenar todos los archivos del teléfono sin esfuerzo.

» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.3 o superior

» conclusión

Prestaciones
Diseño
Precio

El servicio es muy bueno, pero con decepcionantes esperas de carga

» la mejor alternativa GOOGLE DRIVE » Comparte cualquier archivo a través de una multitud de plataformas diferentes. El rey de la nube.

InDrive: Custom Car Home

Quizás sea el compañero de viaje perfecto...

Todos sabemos que el uso del teléfono mientras conduces está prohibido, así que tener una aplicación como InDrive instalada en tu dispositivo te resultará verdaderamente útil. La aplicación combina los datos actuales de la conducción y localización GPS con el acceso rápido a las funciones del teléfono y el reproductor musical integrado.

InDrive te ofrece de un vistazo la velocidad actual, el tiempo total que llevas conduciendo e incluso el tiempo que has estado parado. También puedes comprobar tus coordenadas geográficas y otros datos relacionados con el GPS. En la pantalla de la izquierda puedes asociar accesos directos, por ejemplo crear un acceso directo que envía un mensaje a un contacto, para así poder mantener las manos en el volante el mayor tiempo posible.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior




» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Car Home
Puedes obtener todos los detalles sobre el viaje que estés realizando.

AntennaPod

Una aplicación para reproducir y descargar podcasts

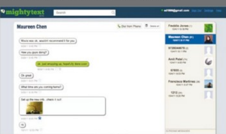
Todas las características básicas del podcasting se pueden encontrar en AntennaPod, incluyendo la descarga y el streaming de tus programas favoritos. Esta aplicación cuenta con una guía para ayudarte a obtener nuevos podcasts para escuchar, así como un régimen de importación que te permite transferir tus suscripciones actuales de otras aplicaciones de podcast. El proceso es un poco lento, pero te ahorra trabajo. Cuenta con un widget que funciona como un panel de control rápido para el podcast. Al principio es un poco más incómodo de usar, pero te ofrece una amplia gama de funciones. La cantidad de canales disponibles para ver es muy amplia y la calidad del sonido es superior a la media. Tiene un sencillo sistema de podcast, con un gran diseño, facilidad de uso y calidad de sonido. ¿Qué más se puede pedir?

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 o superior

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
DoggCatcher
Administra tus suscripciones a podcasts y canales RSS, sin conexión.



SMS desde tu tablet Android



Controla hasta ocho conversaciones en cualquier momento

Esta aplicación proporciona un servicio de mensajería del que la mayoría de los usuarios de Android pueden beneficiarse. En pocas palabras, te permite enviar y gestionar tus mensajes SMS a través del tablet. Después de instalar la versión móvil de MightyText, puedes conectarla a la versión para tablet y hacerte con el control de tus mensajes desde un dispositivo que cuente con una pantalla más grande.

El envío de un mensaje SMS es un proceso bastante sencillo: de entrada, dispones de un teclado mayor, además de una gran selección de opciones para ayudar a administrar tu bandeja de entrada de mensajes.

Si no tienes el teléfono a mano, con MightyText podrás enviar los mensajes. No muestra ningún tipo de retraso entre la recepción de mensajes en el teléfono y en el tablet, y debido a la facilidad de uso de la app, no encontrarás ninguna razón para no descargarla en tu teléfono y tablet de inmediato.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Tablet Talk
Enlaza teléfono y tablet a través de Bluetooth y empieza a enviar mensajes.

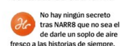
» especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñado para: Tablet
Requirere Android: 3.1 o superior

» conclusión
Prestaciones
Diseño
Precio
Una manera fantástica de estar en contacto a través del tablet

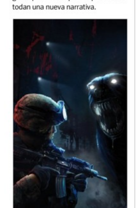


NARR8

Las historias de siempre contadas de otra forma



No hay ningún secreto tras NARR8 que no sea el de darle un soplo de aire fresco a las historias de siempre. Cómics de terror, misterio, fantasía... narrados con todo un despliegue de efectos sonoros, animaciones y multimedia para enganchar al usuario de tablet o smartphone. NARR8 ofrece varias series que ya tienen unas cuantas entregas disponibles, y tanto la app como la descarga de las historias es, por el momento, gratuito, si bien la compañía baraja fórmulas de financiación que permitan elegir entre leer de forma gratuita o pagar una cantidad por una acceso premium. En el catálogo inicial hay un poco de todo para cualquier usuario, desde historias de ciencia-ficción y terror a cómics animados, episodios didácticos interactivos de ciencia o historia universal... un comienzo de lo más prometedor, aderezado por una interfaz cómoda y un buen nivel medio de calidad en todos los productos que NARR8 ofrece. Una gran oportunidad para experimentar todan una nueva narrativa.



Disfruta de las historias enriquecidas con efectos, animaciones y multimedia

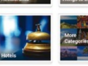
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0



Gogobot

Descubre los mejores destinos por todo el mundo

Ya sea que planees un fin de semana romántico o tu próximo puente, Gogobot es un compañero de viaje ideal en todas las ocasiones. Vayas al lugar que vaayas, puedes introducir el destino en Gogobot y obtener los mejores hoteles, restaurantes y lugares de la zona para visitar. Para hacer las cosas más completas, la app mostrará una serie de opiniones de usuarios por cada hotel y restaurante que busques y consideres. Todas las opiniones de usuarios enviadas a Gogobot son revisadas manualmente antes de ser publicadas, de modo que sólo verás opiniones serias. Algunas localizaciones tienen más detalles y opiniones que otras, pero en general puedes encontrar y disfrutar de algo de información en cada sitio. Gogobot incluye también varios elementos de redes sociales que los usuarios pueden aprovechar. Hay un sistema de perfiles donde puedes guardar un diario de todos tus viajes y subir postales de los lugares que has visitado. Esta es, de lejos, una de las mejores opciones de Gogobot, y la interacción que puedes tener con otros usuarios mientras utilizas esta función es genial. También puedes conectarte a Facebook, dejándote comunicar a tus amigos donde has viajado recientemente e invitándoles a utilizar también Gogobot. Otra característica que merece la pena que pruebes es la de la pestaña Featured, un añadido interesante que se inspira en los Me gusta de Instagram y otras aplicaciones de fotografía. En este apartado de la app puedes subir fotografías de tu localización en formato de postal, permitir a los demás que dejen comentarios y que recomienden a sus amigos que vean también la foto. Es un modo fantástico de empezar a charlar con



Busca un lugar determinado y descubre los mejores hoteles y restaurantes

Lee opiniones sobre cualquier lugar

» la opción gratuita TRIPIT TRAVEL ORGANIZER FREE » Crea una versión virtual de tu plan de viaje y los detalles de tu vuelo para estar organizado.

LINE Brush

Dibuja y pinta en tu smartphone

LINE Brush es una sencilla app de dibujar y pintar que se beneficia de una gran cantidad de funciones de diseño que te tendrán volviendo a ella una y otra vez. Una vez inicias la aplicación, puedes elegir entre crear un nuevo dibujo desde cero o utilizar una fotografía que tengas para editar y modificar. La elección de pinceles, lápices y rotuladores para dibujar y editar imágenes es espectacular, y cada una está representada de una forma colorida que te permite ver cómo quedará en tu dibujo. También puedes optimizar la calidad de la imagen para hacer más fácil su envío, pero hay poca diferencia respecto a la original. LINE Brush es una app bastante sencilla, con una gran selección de funciones pero le falta la profundidad de otras alternativas.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1



> ¿te gusta? ¡prueba esto!
> **myBuddy TravelPlanner**
> Utiliza myBuddy para encontrar las mejores ofertas en cualquier parte del mundo.

otras personas y hasta conseguir pistas sobre determinados lugares que no hayas visitado todavía. Aunque los elementos sociales son excelentes, es importante reseñar que Gogobot puede consumir tu batería cuando no está en uso, así que ajusta la sincronización.

Gogobot es una app de viaje con un conocimiento enciclopédico de los mejores destinos del mundo, pero también usa las redes sociales de forma que es un placer viajar con él y disfrutar una y otra vez de todas y cada una de sus características.

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 2.2

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Desde Egipto a Ecuador, Gogobot ofrece el conocimiento de una enciclopedia

Tienes 15min

¿Quieres recuperar tu dinero? Tienes 15 minutos para decidir

- **» 0-5 minutos** Busca algunos lugares exóticos para visitar
- **» 5-10 minutos** Lee algunas opiniones de usuarios sobre Honolulu
- **» 10-15 minutos** ¡Sube tu propia postal de la playa de Benidorm!

comprar devolver

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

BlueBox

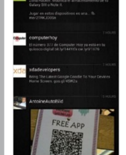
Crea ritmos con tus propios dedos

BlueBox se vende a sí mismo como un instrumento musical, pero al final es más una herramienta de creación musical. La app consiste en una serie de 160 puntos, cada uno de ellos produciendo un sonido diferente. Cuando comienzas a presionar varios puntos se une su sonido y gradualmente creas un ritmo recurrente. En cada banda de tu panel musical hay una fila de puntos de colores que representan diferentes escalas y tonos que puedes implementar. Pulsando en uno y arrastrándolo a lo largo del panel creas un sonido realmente único. El problema con BlueBox es que no hay ningún tutorial sobre lo que es la app y cómo utilizarla. A menos que estés estudiando música, no podrás distinguir entre las diferentes escalas o tonos.

> ¿te gusta? ¡prueba esto!
> **ReLoop Secuenciador**
> Crea samples musicales y mézclalos para conseguir sonidos asombrosos.

» Precio 0,50 €
» Diseñado para Teléfono y tablet
» Requiere Android 2.1





Carbon for Twitter Gratis

Un cliente de Twitter que puede ser controlado por una serie de gestos sencillos. Cada apartado de la aplicación es personalizable para adaptarse a tus gustos y necesidades.

Echofon PRO for Twitter

2,99 €

Maneja tu línea temporal de varias formas mientras creas feeds de noticias y disfrutas de un plus extra, el widget de escritorio.

Falcon Pro (for Twitter)

1.49 €

La gran velocidad de carga hace del uso de Falcon Pro un placer. Y no puedes quejarte del diseño, es impresionante.

TweetDeck Gratis

TweetDeck funciona como un navegador móvil para mantenerte conectado a tus cuentas de Twitter, Facebook y Foursquare. Con tanta información, la carga es lenta a veces.

Slices for Twitter Gratis

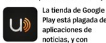
Además de un diseño muy "deslizante", Slice se beneficia de algunas grandes funciones que convierten su uso en algo realmente placentero. ¡Hasta puedes definir marcadores!





Umano



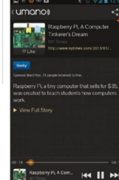


Umano

Una aplicación que te lee las últimas noticias

La tienda de Google Play está plagada de aplicaciones de noticias, y con Flipboard y Pocket dominando el sector, las nuevas aplicaciones que buscan hacerse un hueco deben ofrecer algo realmente diferente para tener alguna posibilidad de éxito. Y eso es exactamente lo que hace Umano, ofrecer una de las mejores experiencias de usuario que se conocen en este campo.

La base de la aplicación es una revista de noticias de gran tamaño, que te permite seleccionar y buscar las noticias que más te interesan. Cuenta con una amplia gama de categorías para elegir (Entretenimiento, Debes saber, Geeky, Empresarial, Inspiracional y Científico) cada una de las cuales se va actualizando periódicamente con los últimos contenidos de esa categoría. Cada sección tiene sus propias fuentes de noticias y algunas categorías tienen una cantidad limitada de fuentes, pero la aplicación está continuamente rebuscando para traer nuevas. Al pulsar sobre una noticia, la app leerá un breve resumen de la noticia y luego mostrará un enlace directo (View Full Story), dónde puedes leerla completa, en la página web de donde procede. Al principio es una experiencia un poco extraña el que alguien lea las noticias por ti, pero en cuanto te acostumbras, resulta de gran utilidad, por ejemplo, mientras vas en el coche o haciendo algún tipo de deporte. Las noticias se leen a un ritmo constante y son fáciles de entender, lástima que la mayoría sean en inglés. Después de seleccionar una noticia, puedes agregarla a tu lista de reproducción para guardarla o incluso descargarla en tu dispositivo para escucharla sin conexión.



Cada historia se lee a un ritmo constante

En Umano cuentas con un gran número de categorías de noticias para consultar

También hay un lado muy social en la aplicación Umano: si encuentras una noticia que deseas compartir con tus amigos puedes hacerlo a través de diversas opciones: Facebook, Twitter, Google +, Evernote, o correo electrónico. Pero con Facebook, tiene una integración especial que permite compartir escuchas y Me gustas. Además la aplicación incluye soporte para otras aplicaciones de comunicación de terceros, tales como WhatsApp o Viber.

No se puede negar que existen infinidad de apps de comunicación y que casi todas ellas son muy similares en calidad y oferta, pero Umano te ofrece algo totalmente diferente, el leerte las noticias que más te interesan. Y aunque al principio puede parecerte una experiencia algo extraña, hay que reconocer que la idea es digna de ser aplaudida. Y en el fondo resulta ser un aplicación de calidad dentro del poblado género de las aplicaciones de noticias, pero aportando un aire totalmente fresco.



» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Pulse News
Una app elegante que muestra los últimos titulares con grandes imágenes.

» especificaciones

Precio Gratis
Diseñado para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.2 o superior

» conclusión

Prestaciones
Diseño
Precio

Una forma perezosa de disfrutar cada día de las últimas noticias

» la mejor alternativa TAPTU - DJ YOUR NEWS » Obtén acceso instantáneo a todas tus fuentes de noticias favoritas en un solo sitio.


SleepyTime Plus

Trackash

Brian Blessed Alarm Clock

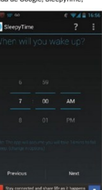
izik

SleepyTime Plus

Consigue las ocho horas de sueño que anhelas

A pesar de ser un calculador de horas de sueño, esta app puede parecer una aplicación inútil, pero SleepyTime Plus es una ingeniosa aplicación. Entre otras cosas, te muestra el tiempo exacto que necesitas para dormir y despertarte sintiéndote fresco y con muchas ganas de ponerte en marcha. Puedes seleccionar manualmente la hora a la que quieres levantarte o el tiempo que quieres estar durmiendo. Además de indicarte el momento más adecuado para que te despiertes y te duermas, también te muestran los tiempos alternativos, e incluso te indica la cantidad exacta de horas de sueño que tendrás cuando elijas una de las configuraciones. Una vez que, has seleccionado el momento oportuno, puedes crear una alarma dentro de la aplicación. La alarma es fácil de configurar y se desactiva como cualquier otra alarma que tengas instalada en el teléfono. Los tonos de alarma suelen ser tranquilos, así que asegúrate de que tienes el volumen del teléfono lo suficientemente alto como para que puedas oírlos.

La aplicación tiene un widget para la pantalla de inicio que te da acceso rápido a algunas de las funciones básicas de la app. El control es personalizable en función de cómo desees utilizarlo, y al pulsarlo, se puede abrir la aplicación. La app usa el tema Holo en toda su interfaz, dándole un aspecto elegante, moderno, y minimalista. Aunque hay varias aplicaciones similares en la tienda de Google, SleepyTime,



Elige la hora mediante un sistema de entrada de datos muy intuitivo



destaca por su facilidad de uso y diseño moderno que realmente lo diferencian de la competencia. Si tienes problemas para dormir o al despertar, Sleepytime Plus es definitivamente la aplicación para ti.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
WakeVoice
Utiliza los comandos de voz para establecer y quitar una alarma.

» especificaciones
Precio **0,77 €**
Diseñado para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.3 o superior

» conclusión
Una buena manera de despertarte sin sentirte sobresaltado

Trackash

Una manera sencilla para administrar tus gastos

La gestión de gastos a veces puede ser un asunto difícil de llevar, con sistemas excesivamente complicados, cuando en el fondo es una tarea sencilla. Afortunadamente, Trackash utiliza una interfaz fácilmente navegable que requiere la mínima participación del usuario, tan sólo para ingresar los gastos e ingresos en una única pantalla. Cada entrada que crees puede ser clasificada y específica para representar tus ingresos o gastos. Una vez que has añadido las entradas, puedes buscarlas por fecha, valor, o nombre. El sistema de búsqueda es un poco básico,en muchas ocasiones. En general, si estás buscando una forma sencilla de llevar un seguimiento de tus ingresos y gastos, sin grandes, complejas y desalentadoras funciones, no busques más, Trackash es tu aplicación.



» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Expense Manager
Puedes llevar un seguimiento de los gastos diarios y te ayuda a presupuestar.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 o superior

Brian Blessed Alarm Clock

Lo último para los fanáticos de Blessed

Si eres fan de este famoso actor inglés, sentirás debilidad por esta aplicación. Encontrarás una amplia gama de tonos de alarma, todos ellos con la voz de Blessed. También cuenta con una variedad de coloridas animaciones que aparecen cuando la alarma se apaga y que puedes modificar a tu gusto. A pesar de la voz de trueno, el volumen de la alarma es tranquilo, pero puedes cambiarlo en los ajustes de la aplicación.

» **Precio** 0,85 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior

izik

Un motor de búsqueda optimizado para tablets

Es un motor de búsqueda completamente optimizado para tablets que compite con Google y Yahoo. En lugar de mostrar resultados basados en texto, muestra la imagen de una página llena de contenido, haciendo buen uso de la amplia pantalla de un tablet. Cuenta con un sistema de gestos implementado que facilita la navegación, y la opción de compartir los resultados a través de Facebook y Twitter. Y aunque no está optimizado para teléfono, también se puede utilizar con uno.

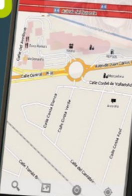


» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3



cara a cara

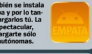
¿Cuál de estas dos aplicaciones ofrece la mejor navegación GPS sin ningún tipo de coste?



NAVFREE vs MAPDROYD

Siguiendo muy de cerca a Google Maps hay una serie de apps de navegación GPS compitiendo por tu elección. Hemos puesto a dos de las mejores cara a cara para ver cuál deberías usar para poder encontrar tu camino por todo el mundo





» Especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñado para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.2

» Especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñado para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.2

Navfree		MapDroyd
 EMPATA — Por defecto, Navfree no incluye ningún mapa dentro de la aplicación, de modo que necesitarás descargar un mapa para cada uno de los países que vayas a visitar.	**COBERTURA**	MapDroyd también se instala sin ningún mapa y por lo tanto debes descargarlos tú. La variedad es espectacular, y puedes descargarte sólo comunidades autónomas.  EMPATA
 PIERDE — Tras activar el GPS en los ajustes de tu dispositivo, Navfree localiza tu posición automáticamente y te ofrece la opción de guardarla para tenerla como referencia.	**LOCALIZAR POSICIÓN ACTUAL**	La app localiza tu posición y te ofrece una serie de opciones para crear marcadores y puntos de interés de localizaciones determinadas para ayudarte en tus viajes.  GANA
 GANA — Los mapas mostrados por Navfree son muy personalizables y pueden ser modificados para adaptarse a la forma en que quieras ver la navegación y direcciones.	**VISTAS ALTERNATIVAS**	No hay muchas opciones para escoger a la hora de buscar vistas alternativas para el mapa en MapDroyd. Puedes elegir un modo de mapa en blanco y negro.  PIERDE
GANA — En la mayoría de las veces, Navfree realiza un excelente trabajo encontrando los puntos de interés o las direcciones determinadas cuando las buscas directamente.	**ENCONTRAR LUGARES**	Buscar lugares específicos en MapDroyd es fácil, pero los resultados pueden ser irregulares y algunos lugares posiblemente ofrezcan datos erróneos. PIERDE
 PIERDE — La vista 3D en Navfree es genial para seguir tu ruta, y el acompañamiento con voz hace muy bien su trabajo, incluso resultando un tanto callada. 	**OBTENER RUTAS**	MapDroyd también ofrece una función de navegación con voz y direcciones paso a paso que verdaderamente resultan muy fáciles de seguir.  GANA



Y el ganador es...
NAVFREE

Navfree da más la impresión de app completa, y el nivel y detalle que ofrece es, en resumen, espectacular. Obtener las rutas y direcciones es fácil, hay una gran variedad de mapas disponibles, y lo mejor de todo, es totalmente gratis para teléfonos y tablets.


Donde quieras
Más cómodo
Más rápido
+75 APP PROBADAS
TODO PARA TU MÓVIL Y TABLET ANDROID
» 100% no oficial
N.10
Android magazine
» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking
KINDLE FIRE HD
LAS MEJORES APPS PARA
NEXUS
y otros tablets
Todas las publicaciones
Mac
Mac para Principiantes
PERSONAL COMPUTER & INTERNET
Computer Hoy
iCreate
El Gran Libro de Fotografía en Blanco y Negro
Trucos
Los mejores trucos para tu PC
Apps
SAMSUNG
Descárgatela en:
Disponible en el App Store
iKiosk
zinio
MAGZTER
KIOSKO y más

Temple Run 2

Con esta segunda entrega, el 2013 será su año de éxito



El Temple Run original fue un gran éxito en la tienda de Google Play, y a las pocas semanas de sacar la segunda entrega ya había alcanzado 10 millones de descargas. En Temple Run 2, el protagonista debe regresar a la selva, atravesando acantilados, minas y tirolinas, y corriendo más que el monstruo que le persigue.

En esencia, el juego tiene el mismo encanto que el original. Tan rápido como siempre, con el mismo sistema de puntuación, y con la exigencia de ser rápido con los toques, como factor fundamental. Esta vez, sin embargo, los desarrolladores han añadido nuevos obstáculos para sortear, como la mina abandonada que deberás cruzar con la ayuda de un carro de carbón, que necesitarás equilibrar para no descarrilar. También cruzarás los acantilados, recogiendo el máximo número de monedas posible a lo largo de todo el camino.

El sistema de desbloqueo funciona de la misma manera que en el Temple Run original. A medida que recoges gemas y monedas, estás se usarán como una vida extra durante la carrera. Además serás capaz de poder desbloquear nuevos poderes y personajes. También puedes comprar más monedas para desbloquear, pero con las que puedes recolectar en el juego son más que suficientes para pasar un buen rato, sin tener que llegar a gastarte ni un céntimo de euro.

En última instancia, Temple Run 2 ofrece muy poco en términos de diseño y novedades de juego, y a pesar de los nuevos obstáculos, y un toque estético agradable, no es otra cosa que un refrito del súper exitoso Temple Run original.

Pero analizado como un juego individual, es bueno en todos los ámbitos, ofreciendo una experiencia de juego emocionante y un sistema de desbloqueo gratificante.



Inclina el carro a derecha e izquierda para balancearlo



Cuanto más tiempo sobrevives, más rápido aumenta tu puntuación



Recoge monedas para conseguir más vidas

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior

También jugamos a...

Finger Army 1942 0,71 €

Ejercita tus reflejos y empieza a golpear las cabezas de esta especie de pulgares como soldados del enemigo. Cuantos más golpeas, más puntos.

The Curse 0,76 €

Trata de completar los 100 misterios de la maldición, intentando encontrar todos los secretos ocultos. Brillantemente adictivo, y un verdadero desafío para la mente.



Beat the Beast

Un cuento de hadas muy especial

Existen muchos juegos de Torres de defensa en la tienda de Google Play, pero lo que encontrar uno diferente, es un trabajo difícil. Donde Beat the Beast pretende ser diferente es en sus gráficos en 3D. El universo del juego, aparece en su totalidad en 3D, con lo que para controlarlo necesitas desarrollar una serie de gestos con los dedos, que no se acaban de controlar muy bien.

El juego en sí, consiste en proteger las puertas de tu reino de las oleadas de monstruos. Para ello, puedes construir torres mágicas, y cuentas con ciertas armas. La selección es bastante pobre, pero la animación involucrada en cada una de ellas es muy buena.

Hay dos versiones del juego para descargar, una de pago y otra Lite, gratuita, inferior y con publicidad intrusiva en todas partes, que por desgracia tiene un impacto bastante negativo en la jugabilidad.


Cuantos más niveles avances, aparecerán más enemigos



» **Precio** 0,77 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 o superior







topapps



Ironfell

Dirige a tus tropas, conquista y saquea a tu gusto

Ironfell es un juego de estrategia a tiempo real que combina elementos de viaje en el tiempo y guerra en un único juego, y lo hace de maravilla. Desde el principio te pone en la piel de un explorador que debe reunir los recursos necesarios para crear las unidades y estructuras suficientes con las que derrotar a sus enemigos. A medida que avanzas a través de la historia puedes pasar a los grandes terrenos y a la necesidad de conquistar las tropas y fortalezas enemigas. Cuanto más profundizas en el juego, más tropas y estructuras desbloquearás, y con 64 tipos de tropas a tu disposición, tienes un montón de atractivos para mantenerte interesado por un buen período de tiempo. Dependiendo de la cantidad de abastecimiento con el que te haces al inicio del juego y lo rápido que vayan tus tropas, no tendrás problemas en el avance de la campaña. Y esto no es malo, ya que el juego es largo y te mantendrá ocupado durante algunas horas. Ironfell no cuenta con la posibilidad de multijugador, y esto es una decepción para algunos, ya que este tipo de juegos de estrategia se presta perfectamente a los elementos propios de un modo multijugador. No es el juego más atractivo de Google Play, pero es un juego interesante que te mantendrá largo tiempo ocupado.





Conquista fortalezas enemigas para avanzar

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 o superior



Call of Mini: Brawlers

Haz volar las cabezas de los zombies

Cuando una fuga de radioactividad convierte a la mayoría de los ciudadanos locales en zombies, te toca rescatar a tus compatriotas. Cuentas con cinco personajes desbloqueables para luchar contra las hordas de zombies, cada uno con su propio conjunto de habilidades. No hay niveles como tal, pero en su lugar el juego está cambiando constantemente para proporcionar nuevos retos. A medida que completas los retos, recibirás monedas, que luego puedes utilizar para desbloquear nuevas armas y personajes. Verás un mundo propio, creado en 3D, y con cada personaje estupendamente animado y aunque llegue a ser sangriento, con miembros volando por todo el decorado, ciertamente es como una obra de teatro.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.0.1 o superior



Steampunk Racing 3D

Carreras con un toque industrial

Steampunk Racing 3D se desarrolla en un ambiente muy industrial, al estilo Mad Max. A todo, coches, pistas y menús, se le ha dado un aspecto un tanto arenoso. En lugar de ser un juego de carreras normal, Steampunk Racing 3D te ofrece todo un arsenal de armas para eliminar a tus oponentes. Las armas se activan mediante la recopilación de steampiles a lo largo de las contiendas, y cuantas más recoges, más explosiva resulta tu arma. Cuenta con diez tipos diferentes de vehículos, que puedes personalizar para adaptarse a tu estilo de carrera, e incluso elegir el arsenal de armas que desees. El juego tiene un sistema de control difícil y a veces hacerte con la dirección es casi imposible para los coches más rápidos.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior



Ikaruga 6,75 €

Ikaruga no es sólo un juego de disparos. Los niveles son variados, los enemigos son abundantes y hay todo un arsenal de armas que puedes ir recogiendo durante el camino.



Gene Effect 2,49 €

Explora las antiguas minas del planeta Kratoss y salva a la raza humana. Recoge los diferentes recursos, resuelve rompecabezas y lucha contra los habitantes de la mina.

Rise of the Blobs Gratis

Un juego de puzzles verdaderamente extraño. Se trata de lanzar frutas para eliminar los cubos que ascienden hasta el protagonista, situado en lo alto de la columna.

Kingdom Conquest II Gratis

Este juego combina elementos de batalla y estrategia en tiempo real dentro del género de acción. Con personajes y misiones abundantes.

NFL Matchups Gratis

Es el juego oficial de la NFL (liga de futbol americano), en el que debes construir el mejor equipo virtual posible. Juega contra tus amigos en línea para ver quién es realmente el mejor.

Line Runner 2 Gratis

En base al éxito de su predecesor, en Line Runner guias a un personaje que avanza hacia adelante, salta, se agacha y evitar toda una serie de obstáculos, mientras recoge poderes.



Comparativa

TABLETS DE 10″

Comparamos cuatro de los mejores tablets Android



Los tablets Android han llegado a convertirse, por fin, en un gran negocio. Echa un vistazo en un centro comercial y verás una enorme gama de dispositivos de todos los tamaños y precios. Desde los clónicos sin marca a los modelos de gama alta con todas las funciones imaginables; hay algo para cada usuario. En esta comparativa hemos puesto juntos a cuatro de los mejores dispositivos de las grandes compañías de tablets Android. Estos tablets incluyen funciones extra y detalles destinados a los usuarios que quieren ir más allá de una experiencia Android normal.

Incluyen la asombrosa pantalla de alta resolución con teclado añadido de Asus Transformer Infinity; el Samsung Galaxy Note 10.1 con su puntero stylus que convierte el dispositivo en una manejable herramienta de productividad; el Sony Tablet S, cuyo diseño a prueba de salpicaduras te hace sentir cómodo en la cocina; y el Acer Iconia A210, un tablet de 10 pulgadas que compite con el resto en términos de especificaciones pero los supera a todos en el precio. Hemos llevado cada uno de estos tablets a sus límites, probado todas sus características (las relevantes y las que no) y comparado sus fortalezas y debilidades para darte un merecido ganador que se lleve el premio final. ¿Dónde debe ir tu dinero? Lee para saberlo.

Sony Xperia Tablet S

información

» Precio **desde 399 €**
» Más información
www.sony.es

datos técnicos

Sistema operativo	**Android 4.0**
Procesador	**NVIDIA Tegra 3 1,3GHz**
Memoria	**16GB**
Dimensiones	**239,8 x 174,4 x 8,8mm**
Peso	**570g**
Pantalla	**9,4", 1.280 x 800**
Conectividad	**Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS**
Cámara	**8 MP trasera, 1 MP frontal**

»cara a cara

Diseño
El diseño de su cuerpo compacto es único y hace que el peso no esté bien distribuido pero el agarre sea cómodo. Poner el cable de datos y carga bajo una tapa removible puede ser terrible para algunos, pero ayuda a protegerlo de salpicaduras.

Rendimiento
El procesador de cuatro núcleos nunca pareció verse en apuros durante nuestra prueba, y el tablet reaccionaba muy bien bajo nuestros dedos. La vida de la batería debería bastar para un fin de semana fuera de casa, lo cual es un placer.

Características
La pantalla de 9,4 pulgadas está entre las siete y las diez habituales. Con un hardware más pequeño su pantalla todavía resulta satisfactoria para ver vídeos o leer ebooks. La tienda Sony Reader está aquí para esta última función.

Conectividad
Tiene Bluetooth y Wi-Fi, pero un cable de datos propietario es irritante y no hay alternativa USB. Tampoco hay HDMI, lo cual no es bueno. La opción de usarlo como control remoto TV sube algún punto.

»Conclusión

Un diseño poco habitual y el cable propietario podrían jugar en su contra. Eso sí, es rápido y muy portátil.



Pantalla
La pantalla de 9,4 pulgadas está a caballo entre las más habituales opciones de 7 y 10 pulgadas. Algunos sentirán que es lo mejor de dos mundos

Cargador propietario
El cable propietario de carga y datos que utiliza no gustará a todo el mundo, pero al menos el slot queda cubierto para ayudar al tablet a ser a prueba de salpicaduras

Diseño de cuña
Sony Xperia Tablet S tiene un diseño en forma de cuña que hace que lo sientas en la mano como si fuera un libro

Slot tarjeta SD
Una ranura para tarjeta SD facilita la ampliación de memoria, y puedes usar tarjetas micro SD con el adaptador apropiado

Sony Xperia Tablet S

Sony continúa el éxito de su tablet con forma de cuña con un digno sucesor que resulta muy portátil

Cuando Sony lanzó su Tablet S provocó algún que otro levantamiento de ceja. Eso era debido a su diseño, asemejando una cuña, que le daba un aspecto muy diferente del de sus competidores. La forma (más grueso en uno de los bordes largos que en el otro) no era únicamente un intento de parecer diferente. También quería decir que el Tablet S se sostenía distinto que el resto. Para algunos usuarios, era como si fuera sostener un libro, para otros era simplemente algo raro.

Sony mantiene la idea del diseño en Xperia Tablet S, aunque esta vez hay más metal en el cuerpo, lo que da sensación de mayor solidez. El diseño en cuña implica que un lado horizontal sea más pesado que el otro, así que cuando lo sostienes en formato apaisado te sentirás un poco extraño al principio.

La pantalla de 9,4 pulgadas es la más pequeña de nuestra comparativa e inevitablemente presenta el hardware más pequeño también. En algunos aspectos la pantalla, con su resolución de 1.200 x 800 píxeles es un buen equilibrio entre los pequeños de 7 pulgadas que no son tan buenos para ver multimedia y los grandes de 10,1 pulgadas que pueden ser pesados de acarrear. La imagen es nítida y los ángulos de visión son buenos.

El procesador de cuatro núcleos Tegra 3 es suficientemente rápido y los altavoces estéreo del borde inferior proporcionan un buen volumen, incluso si el sonido está en la franja baja. Sony ha añadido una variedad de apps extra, incluyendo un control remoto universal, Evernote y algo llamado Free Type Office Suite para producir documentos. También hay tiendas Sony de música, películas y ebooks.

El cable propietario de datos y del cargador no contentará a todo el mundo, y Sony ha encontrado espacio para una ranura SD en la que podrás usar también micro SD con un adaptador, pero no hay conexión HDMI, lo cual es una omisión frustrante.



Asus Transformer Pad Infinity

Transformer Pad Infinity tiene mucha memoria y un teclado añadido para mejorar aún más el conjunto

La mayoría de fabricantes se conforman con permitir a otros desarrollar teclados para sus tablets, pero no Asus. Transformer Pad Infinity viene con un teclado que hace su propio trabajo. Es parte de la razón del elevado precio del tablet, pero no la única. Las características que superan la media en casi todos los apartados también cuentan.

El teclado se acopla a la pantalla de forma muy segura, así que es muy fácil cargar con la pareja como si fuera un mini notebook o desmontarlo y llevar sólo el tablet. Es realmente cómodo de usar y tiene una fila de teclas de acceso a funciones como la reproducción, control de volumen, Wi-Fi y Bluetooth, que facilitan hasta la captura de pantallas. Asus ha añadido algunas apps pensadas para aprovechar al máximo el teclado, incluyendo el popular Polaris Office, compatible con Microsoft Office, para trabajar con documentos, hojas de cálculo y presentaciones. Por si fuera poco, la pantalla del dispositivo tiene una resolución de 1.920 x 1.200, más alta que cualquier otro tablet de la comparativa y por un amplio margen. El texto y el vídeo se ven genial, y trabajar en el modo portátil es muy cómodo.

Las opciones de conectividad son potentes, pero necesitas de pantalla y teclado para aprovecharlas del todo. Hay un conector micro HDMI en el tablet, así como una ranura micro SD. De todas formas, con 64GB de almacenamiento interno bien puede ser que no necesites micro SD. El teclado tiene un conector USB para llaves de memoria USB y otros, además de ranura SD. Y guarda un as en la manga –contiene una segunda batería–. Asus dice que aumenta la autonomía del tablet de nueve horas y media a catorce. Por supuesto, depende de lo que hagas con el Transformer Pad Infinity, pero aunque no sea tanto, el aumento de vida de batería es otro extra más.

A prueba

Asus Transformer Pad Infinity

información

»Precio **599 €**

» Más información
www.asus.es

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.0**
» Procesador	**Nvidia Tegra 3 1,6GHz**
» Memoria	**64GB**
» Dimensiones	**263 x 180.8 x 8,5mm (con el dock 263 x 180,8 x 16,5-18,9mm)**
» Peso	**598 g (con el dock 1.135g)**
» Pantalla	**10.1", 1.920 x 1.200**
» Conectividad	**Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS, HDMI, USB**
» Cámara	**8 MP trasera, 2 MP frontal**

»cara a cara

Diseño
Un sólido chasis de metal le da un aire de elegancia a la vez que resistencia, mientras que el teclado está bien construido y es cómodo de utilizar. Nos gustan las útiles teclas de función que están situadas encima de la fila de teclas numéricas.

Rendimiento
La batería extra del teclado le da un impulso a la duración, permitiéndote estar libre de recargas durante más tiempo que ningún otro tablet del grupo. El procesador de cuatro núcleos es súper rápido y puede con lo que le pidas.

Características
Mientras que hay otros tablets en el test con pantalla de 10,1 pulgadas, ninguno iguala los 1.920 x 1.200 píxeles que se ofrecen aquí, ni se acercan. Vídeo, texto, imágenes y cualquier otro tipo de contenido multimedia se verá nítido y brillante.

Conectividad
Con puertos USB y SD en el teclado y HDMI en el tablet, así como conectividad micro SD, es fácilmente el mejor de la comparativa. Wi-Fi, Bluetooth y GPS están también situados en el mismo tablet.

»Conclusión

En características, batería, expansión y rendimiento es asombroso, pero por este precio compras un portátil

A prueba

Acer Iconia A210

información

» Precio **329 €**
» Más información
www.acer.es

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.0**
» Procesador	**Nvidia Tegra 3 1,2GHz**
» Memoria	**16GB**
» Dimensiones	**260 x 175 x 12,4mm**
» Peso	**710g**
» Pantalla	**10,1", 1.280 x 800**
» Conectividad	**Wi-Fi, Bluetooth, GPS**
» Cámara	**No trasera, 2 MP frontal**

»cara a cara

Diseño
Grueso, pesado y con plástico en la parte trasera, Asus no le ha hecho a Iconia A210 ningún favor con el diseño y la calidad de construcción. Tendrás que mirar un poco más allá de lo visible para descubrir la calidad del dispositivo.

Rendimiento
Sus cuatro núcleos aseguran que las cosas vayan fluidas, y no podemos quejarnos de la respuesta de la pantalla. La autonomía de la batería es un poco menos de lo deseable, no nos gustaría ir demasiado lejos sin un cable de carga.

Características
La pantalla de 10,1" ofrece la habitual resolución de 1.280 x 800 píxeles. No es especialmente brillante, así que usar el tablet en la calle no es lo mejor, pero en interiores está bien. Si estás buscando una cámara decente, busca en otro sitio.

Connectividad
Con su micro USB podrías pensar que lo cargarás fácilmente, pero se necesita un cargador propietario. Nos gusta el puerto USB estándar y respondió perfectamente a nuestras pruebas con ratón y teclado.

»Conclusión

Se han sacrificado algunas cosas para obtener un buen precio, pero aún así tiene funciones realmente buenas



Acer Iconia A210

Ofrece un rápido procesador considerando su bajo precio, así como otros muchos puntos extra

Una de las cosas que Acer ha tenido que sacrificar para mantener el precio es el diseño del hardware. Es un pesado tablet de más de 700 gramos, y realmente lo notarás al poco tiempo de tenerlo en tus manos. NInguno de los otros tablets del grupo pesan más de 600 gramos.

Otra área con sacrificios es el diseño del cuerpo general. Visto de frente, Iconia A210 parece bastante normal. Las esquinas redondeadas y el esquema de colores negro y plata son confortablemente familiares. Pero el tablet tiene un grosor de más de 12 mm, mientras que ninguno de los del resto del grupo supera los 9 mm. Esto es una gran diferencia que hace que Iconia A210 parezca menos pulido que sus tres competidores.

Por tanto, la parte trasera está obviamente hecha de plástico y se arquea ligeramente si la presionas. El acabado punteado no es el más bonito, pero facilita el agarre. Un vistazo a la parte trasera también revela la ausencia de cámara. La cámara frontal de 2 megapíxeles tendrá que bastar. Tampoco nos gusta el puerto de carga propietario.

Si puedes vivir con todo esto, conseguirás un buen puñado de prestaciones por tu dinero. El procesador es irreprochable: un cuatro núcleos que aunque es un poco más lento que la brigada de quad-core de gama alta, trabaja bien. El micro USB viene acompañado de un puerto USB de tamaño completo que puede conectar un ratón o un teclado, una memoria USB o un disco duro. Una tapa grande y bastante fea protege una ranura micro SD y algo inusual, un botón de reset. Nos gusta el interruptor de bloqueo de rotación y tiene unos altavoces traseros con buena calidad de sonido.

En cuanto a software, los añadidos incluyen un selector de apps que se activa en cualquier momento con atajos a funciones, y un reproductor de vídeo y música que saca partido a la gran pantalla.



Samsung Galaxy Note 10.1

Samsung Galaxy Note 10.1 combina muy bien un tablet tradicional y un dispositivo con stylus

Samsung tiene una presencia muy potente en el sector smartphone con su popular teléfono Galaxy S III. Entre este y el también popular Samsung Galaxy Tab de 10,1" está el Galaxy Note, descrito a menudo como un mini tablet o un teléfono gigante, y armado con un stylus como uno de los métodos de entrada de datos.

Tras el éxito inicial del Note, sus características basadas en puntero han sido trasladadas a la gran pantalla como el Galaxy Note 10.1. Con un aspecto muy similar al Galaxy Tab, este dispositivo podría parece innecesario en principio, pero en realidad es un producto extremadamente convincente.

El diseño básico es puro Samsung, con una parte trasera satinada y barras plateadas en los lados más cortos, albergando un par de altavoces.

La pantalla puede tener una resolución normal, pero es nítida y brillante. Hay una ranura micro SD bajo una tapa y un puerto infrarrojos para que puedas utilizarlo como control remoto para tu TV. Es bueno ver aquí Bluetooth 4.0, así como GPS y Wi-Fi. El stylus sirve para todo. Extráelo y una barra aparecerá ofreciéndote acceso a varias apps. Estas incluyen Photoshop Touch, S Note (para tomar notas), S Planner (un diario) y Polaris Office. Hay más que puedes descargar desde Google Play.

Puedes configurar algunas apps para ejecutarlas frente a frente: S Note, Polaris Office, Galería, email y el navegador web. Esto hace muy fácil correr una app y tomar notas sobre ella al mismo tiempo. El Galaxy Note 10.1 también tiene el reproductor de vídeo de Samsung con el que puedes ver vídeo mientras corres otra app. Y hay algunas "mini apps" también, que puedes llamar en un instante, incluyendo una versión de S Note para tomar notas rápidas. Con un buen procesador apoyado por 2GB of RAM y un quad core capaz, el Galaxy Note 10.1 es una completa novedad en cuanto a tablets Android.

A prueba

Samsung Galaxy Note 10.1

información

» Precio **499 €**
» Más información
www.samsung.com/es

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.0**
» Procesador	**Exynos quad-core 1.4GHz**
» Memoria	**16GB**
» Dimensiones	**257,8 x 175,3 x 8,9mm**
» Peso	**597g**
» Pantalla	**10.1 ", 1.280 x 800 píxeles**
» Conectividad	**Wi-Fi, Bluetooth 4.0, HDMI, GPS**
» Cámara	**5 MP trasera, 1.9 MP frontal**

»cara a cara

Diseño

El chasis delgado y brillante con sus altavoces gemelos encarados frente al usuario le da un aspecto atractivo y ergonómico. El stylus encaja muy bien en el chasis aunque sólo en una dirección, por lo que introducirlo puede ser algo molesto.

Rendimiento

El procesador quad-core es capaz de manejar lo que Samsung quiera, con el reproductor de vídeo corriendo fluido y dos apps ejecutándose frente a frente. La duración de la batería está quizás en el rango corto, pero no es grave.

Características

Mientras que ofrece la resolución estándar de 1.280 x 800 la pantalla es muy brillante y ver vídeo resulta todo un placer. El texto aparece nítido y la pantalla reacciona extremadamente bien a nuestros dedos (y también a nuestro stylus).

Conectividad

Es agradable ver Bluetooth 4 junto a Wi-Fi. Los infrarrojos son poco usuales pero permiten el control remoto de TV. Y hay también una salida HDMI, aunque necesitas un adaptador para poder usarla.

»Conclusión

La combinación de stylus, algunos detalles de software y un diseño elegante es una propuesta atractiva



El ganador…

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

Samsung Galaxy Note 10.1

En esta comparativa ha resultado difícil seleccionar un ganador. Con tanta variedad de dispositivos hemos tenido que pensar cuidadosamente cómo de bien cumplía cada uno nuestras expectativas. Una mención de honor tiene que ir al Asus Transformer Pad Infinity por su sobresaliente pantalla y excelente diseño del teclado, y por la forma en que los dos elementos se unen espectacularmente como si se tratara de un único dispositivo.

Pero al final nuestro ganador ha sido el Samsung Galaxy Note 10.1. Este tablet eleva el listón en términos de funcionalidad y deja al resto del grupo tratando de alcanzarlo. Sus innovadoras funciones incluyen la habilidad de ejecutar dos apps frente a frente, el reproductor de vídeo de Samsung, sus inteligentes mini apps y, por supuesto, el stylus. Implementar estas características no es una simple cuestión de adorno, lo que aquí se ofrece es útil tanto en el trabajo como en el aula. Samsung tampoco ha escatimado en características base, con un procesador muy capaz que suministra la potencia para que todo vaya fluido y el diseño del chasis, atractivo y bien terminado.

	Sony Xperia Tablet S	Asus Transformer Pad Infinity	Acer Iconia A210	Samsung Galaxy Note 10.1
Procesador	NVIDIA Tegra 3 1,3GHz	Nvidia Tegra 3 1,6GHz	Nvidia Tegra 3 1,2GHz	Exynos 1,o4GHz
Memoria	16GB	64GB	16GB	16GB
Cámara	8-MP trasera, 1-MP frontal	8-MP trasera, 2-MP frontal	No trasera, 2-MP frontal	5-MP trasera, 1.9-MP frontal
Plataforma	Android 4.0	Android 4.0	Android 4.0	Android 4.0
Resolución de pantalla	9,4", 1.280 x 800	10,1", 1.920 x 1.200	10,1", 1.280 x 800	10,1", 1.280 x 800
Peso	570g	598g (con dock 1.135g)	711g	583g
Dimensiones	239.8 x 174.4 x 8.8mm	263 x 180,8 x 8,5mm (con dock 263 x 180,8 x 16,5-18,9mm)	260 x 175 x 12,4mm	257,8 x 175,3 x 8,9mm
Conectividad	Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS	Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS, HDMI, USB	Wi-Fi, Bluetooth, GPS	Wi-Fi, Bluetooth 4.0, HDMI, GPS
Puntuación	3/5	4/5	3/5	4/5

Monolítico
La pantalla es grande, plana y de líneas rectas, como los diseños clásicos de Sony. Los bordes afilados hacen que parezca más grande sobre la mano

"El teléfono es un ejercicio de minimalismo"

Botón de encendido
El botón de encendido está en la mitad de su lateral, al alcance del dedo ya se sujete con la mano izquierda o la derecha

Colores
El teléfono viene en negro, blanco o morado. Nos gusta más el blanco que el negro

Expansión de memoria
En el lado izquierdo se localiza una ranura para tarjetas micro SD con la que ampliar los 16 GB internos

Full HD
El Xperia Z luce una pantalla 1.080p que es impresionante para ver vídeos y mostrar texto con una claridad pocas veces vista. Los ángulos de visión podrían ser mejores

Resistencia al agua
Con todos los puertos sellados, el Xperia Z puede ser sumergido sin miedo de que su interior quede frito.

Sony Xperia Z

El nuevo buque insignia de Sony tiene una gran pantalla 1.080p y resistencia al agua. ¿Será esto suficiente para competir contra sus mejores rivales?

El Xperia Z es el nuevo teléfono estrella de Sony para este año 2013. Tiene buenas funciones, como una pantalla full HD 1.080p o resistencia al agua. Con el Xperia Z, la compañía espera recortar la distancia que le separa de Samsung, pero ¿lo conseguirá?

Con una pantalla de cinco pulgadas y un chasis sólo ligeramente más grande que el del Galaxy S III, el terminal de Sony se queda a las puertas del territorio phablet. Aunque nos encantan los smartphones con grandes pantallas, nos gustaría que no pasaran más allá de este punto.

El terminal se percibe grande en la mano debido a su diseño, muy en la línea de Sony. Esto está bien para consolas o TV, pero menos para móviles. Luce ángulos rectos y bordes afilados y por eso no se adapta tan bien. Está disponible en tres colores (negro, blanco y morado). Quitando esto, el teléfono es un ejercicio de minimalismo. Tiene los típicos botones de encendido, volumen pero carece del especializado en la cámara. Llama la atención el agujero de la parte inferior que permite conectar una correa para llevarlo colgado al cuello; un detalle práctico para su uso en el día a día.

Sí impresionan las características de su hardware, como cabría esperar en un terminal de gama alta. Xperia Z es movido por un procesador de cuatro núcleos a 1,5 GHz con gráficos Adreno 320 y 2 GB de RAM. Vuela a toda velocidad; sin parones, bloqueos o ralentizaciones. El almacenamiento interno es de 16 GB, que puede ser ampliado con 32 GB más por medio de una tarjeta de memoria micro SD.

La autonomía de su batería es equiparable a la de otros dispositivos de precio y características similares, lo que significa que tendrás un día de duración con una utilización media. Por suerte, Sony ha añadido un par de ajustes para sacarle todo el jugo a la batería, los modo stamina y modo batería baja, que mediante ajustes y desconectar algunos servicios consiguen alguna hora adicional.

Esta gestión energética es lo mejor de todo el software añadido. La compañía ha añadido una capa sobre el sistema operativo Android 4.1.2 que es bastante ligera y fácil de utilizar, pero que en

Sony Xperia Z información

Precio **669 €**

» Más información
www.sonymobile.com



Autonomía



Su autonomía cumple las expectativas. Llega hasta el día, pero no más allá.



Cámara con HDR
El Xperia Z incorpora la tecnología HDR al vídeo, para grabar incluso en condiciones de alto contraste

algunos puntos no se integra bien con la temática Holo de Google; no es muy consistente con las apps Google ni con otras de terceros.

El software no llega a ser tan ambicioso como TouchWiz de Samsung, que integra una variada gama de herramientas destinadas a reducir las acciones directas del usuario con el dispositivo por medio de la voz, la detección de la mirada o mediante gestos. Tampoco iguala la funcionalidad añadida que tiene HTC Sense, como la que tiene la app de la cámara, que es muy potente. Es difícil entender qué es lo que Sony pretende ofrecer con esta skin a sus usuarios.

Muy pocos de los cambios en la interfaz representan una forma mejor de hacer las cosas. Son, simplemente, otra forma de hacerlas.

Y los extras del software en su mayor parte sólo sirven para duplicar lo que ya hacen los dispositivos con opciones Google puras. Por ejemplo, tienes Wisepilot y Google Maps, Walkman y Google Music, Movies y Play Movies, Sony Select y Play Store. El resto son para facilitar que el móvil se conecte a otros dispositivos Sony, como un control remoto para TVs Sony o utilizar el servicio PlayStation Mobile para una sesión de juegos retro. Nada de todo el software está mal por sí mismo, pero no hay ninguna razón que justifique elegir este teléfono sobre cualquier otro.

Xperia Z es hasta el momento el mejor smartphone Sony. Toma parte de las ideas con las que Sony ha estado trabajando durante los últimos años, y las junta de una manera refinada y depurada. Tiene todo lo necesario aunque parece que le falta algo. Puede ser el diseño; aunque es un terminal bonito, se nota más grande en la mano que otros aparatos de características similares. Puede que sea la pantalla; que tiene una resolución impresionante pero no es tan vibrante como hemos visto en otros aparatos. Puede que sea el software, que no aporta valor añadido. O puede que estemos siendo demasiado duros. No tenemos ninguna queja como dispositivo multimedia, como teléfono-cámara o como dispositivo capaz de completar cualquier tarea.

La conclusión es el que Sony Xperia Z es un ejemplo perfecto de un terminal Android de gama alta. Soporta la comparación con los mejores teléfonos del año pasado, como Galaxy S III o Nexus 4, pero por desgracia, a pesar de sus aciertos, no consigue destacar por sí mismo.

datos técnicos

» Sistema operativo	Android 4.2
» Procesador	Snapdragon cuatro núcleos 1,5 GHz
» Memoria	2 GB RAM, 16 GB almacenamiento
» Dimensiones	139 x 71 x 7,9 mm
» Peso	146 g
» Tamaño de pantalla	Cinco pulgadas
» Resolución de pantalla	1.080 x 1.920 píxeles
» Ranura de expansión	micro SD

Sony Xperia Z



mejor que — peor que

Pruebas de rendimiento



Rendimiento
Super rápido, rendimiento excelente sólo penalizado por una autonomía normal

Diseño
Distintivo, con un estilo minimalista y una fabricación resistente a los elementos

Características
Tiene lo básico, pero no cuenta con grandes ideas. El software no aporta valor

Calidad/precio
Con un precio parecido al de otros terminales estrella, es decir, muy caro

» Conclusión

El mejor Sony hasta el momento. El Z pretende conseguir mucho, pero al final se queda corto



Dos altavoces
Tiene un altavoz en la parte inferior y otro en la superior. Producen un mejor sonido y mucha más potencia

La Pantalla
Pantalla con P mayúscula. Por su tecnología, calidad y dimensiones creemos que es la mejor pantalla móvil que hemos visto

Sense en primer plano
HTC se concentra en su interfaz Sense antes que en Android. La versión 5 de su capa es quizá la más elaborada y con más posibilidades que hemos visto

"El One utiliza aluminio para la parte trasera y el frontal"

Cubierta trasera
La parte trasera también es de aluminio. No es extraíble y, gracias a su curvatura, se adapta muy bien a la mano

HTC One

¿El mejor móvil Android? Es posible que sea uno de los mejores del año 2013

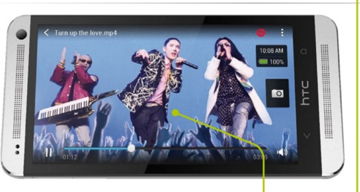
HTC intenta retomar el camino del éxito perdido dando pequeños pasos con cada nueva generación de smartphones que pone en el mercado. Fue muy positivo para la compañía toda la familia One del año pasado (X, V, S, SV, X+, etc.), y parece que el nuevo HTC One mejorará esa tendencia, aunque falta comprobar cómo se enfrenta con Samsung Galaxy S4.

Con HTC One la compañía ha realizado una apuesta ambiciosa materializando su forma de ver un Android de gama muy alta. Se ha concentrado en sus puntos fuertes para diferenciarse del resto de sus competidores. El primero de ellos es su calidad de fabricación; esta vez reforzada con la utilización del aluminio. El One utiliza este material para la parte trasera y el frontal. Lo único que no es aluminio es parte de los laterales y la pantalla. Como resultado, tiene un diseño llamativo y elegante. Destaca el negro intenso de la pantalla y el plateado del aluminio; también llaman la atención las perforaciones para los dos altavoces –arriba y abajo– que producen un sonido de buena calidad y muy, muy potente. Sin embargo, no nos ha gustado la cubierta trasera no extraíble, curva (cómoda en la mano, y mal en la mesa), y que resulta un imán para todo tipo de huellas y manchas. El botón de encendido, que se localiza en el borde superior, no es muy cómodo.



A prueba

HTC One



Disfrutar de la pantalla
Ver vídeo full HD es un placer en un pantalla como la del HTC One. Su pantalla tiene una resolución 1080p

Sobre el diseño cada uno puede tener su propia opinión, pero lo que no genera dudas es la pantalla. Estamos ante la mejor pantalla que se ha visto en un smartphone, sea Android o no. Es una Super LCD3 de 4,7 pulgadas que alcanza 1.080 x 1.920 píxeles y una densidad de 469 ppp. Decimos que es la mejor porque combina una excelente tecnología, una altísima resolución y una densidad de píxeles casi increíble. Muestra unos colores vivos y unas imágenes muy nítidas, que casi parecen pintadas sobre su superficie. Y además, al aire libre o bajo la luz directa del sol no sufre tanto como otras que hemos visto.

Por suerte o por desgracia, HTC One no equipa un procesador de ocho núcleos, como se ha les (4 MP), pero siendo estos mucho más grandes y, por tanto, capaces de captar mucha más luz. Está tecnología se llama Ultrapixel y consigue unas fotos que con poca luminosidad son sensiblemente mejores, pero que en condiciones normales captan menos detalles.

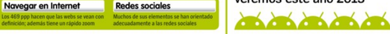
HTC Sense es otro de los recursos que la compañía quiere utilizar para diferenciarse. Resulta muy clarificador que en la web dedicada al teléfono la palabra Android sólo aparece en un apartado remoto y escondido. Todo es Sense. La versión 5 de la interfaz gráfica es más minimalista en algunas partes y recargada en otras. Los iconos son diferentes (puede que no te gusten) y una de sus grandes novedades es BlinkFeed, un

> "Estamos ante la mejor pantalla que se ha visto en un smartphone, sea Android o no"

anunciado en su rival más directo. Tiene "solamente" cuatro núcleos a 1,7 GHz, con la parte gráfica centrada en Adreno 320, y todo acompañado de 2 GB de RAM. Suficiente para mover el sistema operativo, jugar a cualquier juego o ver vídeo full HD con la máxima fluidez. No hemos encontrado nada que hacer que este HTC One no haya podido completar. Eso sí, no esperes poder ampliar el espacio de almacenamiento interno (32 GB en la unidad probada): no hay ranura para micro SD.

Donde hay más dudas es en los dos elementos siguientes: cámara e interfaz gráfica. Sobre lo primero, HTC ha estudiado la utilización que le dan los usuarios a la cámara (redes sociales) y ha decidido utilizar una cámara de menos megapíxe- collage de actualizaciones sociales al estilo Flipboard que se pone por defecto en la home principal. Aparecerá siempre que desbloquees el teléfono. Piensa qué número de veces coges tu terminal para ver algo en las redes sociales o para ver otra cosa: al principio es útil, al final cansa. El resto de la interfaz es práctica y cómoda y mejora bastante las funciones de Android, que aunque HTC prefiera casi omitirlo, este One sí tiene Android, en concreto viste la versión 4.1.2.

Hay que hilar muy fino para buscarle inconvenientes a este smartphone. El HTC One es un aparato de indudable calidad, bien fabricado en aluminio. Su estilo puede gustar o no, pero sí podemos decir, sin temor a equivocarnos, que tiene la mejor pantalla vista hasta la fecha.



información

Precio **669 €**
» Más información
www.htc.com



Autonomía

A pesar de la pantalla y el procesador, la batería tiene una autonomía aceptable para un día de uso

datos técnicos

- » Sistema operativo ..... **Android 4.1.2**
- » Procesador ..... **Cuatro núcleos a 1,7 GHz**
- » Memoria ..... **8 GB RAM, 32 GB almacenamiento**
- » Dimensiones ..... **137,4 x 68,2 x 9,3 mm**
- » Peso ..... **143 g**
- » Tamaño de pantalla .. **4,7 pulgadas**
- » Resolución de pantalla .... **1.080 x 1.920 píxeles**
- » Ranura de expansión .. **Ninguna**

HTC One



Rendimiento
Gran procesador, pero mejor pantalla aún. Es la mejor que hemos visto

Diseño
Excelente fabricación en aluminio con muchos detalles de calidad

Características
Es difícil encontrar un terminal con unos componentes mejores que estos

Calidad/Precio
Con este precio la relación calidad/precio se reduce apreciablemente

» Conclusión

HTC One es por su diseño y componentes uno de los mejores terminales que veremos este año 2013



Lenovo IdeaTab A2109

Lenovo IdeaTab A2109 es un buen tablet y con algunas características interesantes, pero por desgracia su pantalla de nueve pulgadas no es una de estas características

Cámaras
Tiene cámara frontal y trasera, esta última capaz de capturar imágenes de tres megapíxeles

Bloqueo de pantalla
Muy positivo descubrir este botón en el chasis. Será más útil de lo que esperas

HDMI
Cuenta con un conector HDMI, pero para usarlo tendrás que comprar un cable

Altavoces estéreo
Los altavoces gemelos producen un sonido razonablemente bueno

IdeaTab A2109 de Lenovo es otro tablet más que se incorpora al segmento de los dispositivos por debajo de los 300€. La idea, por supuesto, es que aquellos que no pueden pagar la gama alta pero quieren evitar a toda costa la "basura" de la gama económica, se encaminen hacia este precio aproximado. Este pensamiento tiene cierta lógica, pero los compradores también buscan productos de calidad, y como hemos dicho en otras ocasiones, Nexus 7 es el objetivo que todos los usuarios deberían pretender en este segmento.

Quizá Lenovo no sea el nombre que primero asociarías con un tablet de gama media, pero la compañía lleva ya un tiempo en el panorama Android y ha incorporado algunas funciones interesantes a IdeaTab A2109. Tienen muy claro que la orientación del producto debe ser el

> "Se han incorporado algunas funciones interesantes"



Lenovo IdeaTab A2109



Metal
La cubierta trasera es de sólido metal resistente a los arañazos, lo que hace que sea un dispositivo robusto y pesado

entretenimiento. Para ello, cuenta con unos altavoces estéreo en la parte trasera e incorpora soporte para SRS TruMedia. La calidad de la música es efectivamente mejor que la de muchos dispositivos que hemos probado en los últimos tiempos, y el volumen es bastante aceptable. A máxima potencia distorsiona un poco, pero no es nada que suponga un verdadero problema.

También cuenta con una más que interesante ranura para tarjetas micro SD, cuyo slot está situado bajo una pequeña, delgada y estrecha cubierta que rodea los altavoces y la lente de la cámara. Es un poco complicado retirarla, y a algunos les disgustará tener que hacerlo para cambiar tarjetas de memoria, pero estéticamente es una solución mejor que tener que abrir una tapita en el borde del chasis. Y tener esta posibilidad permite ampliar los de por sí ya generosos 16 GB de almacenamiento interno.

No siempre vas a encontrar tablets de gama media con cámara incorporada. Aquí, sin embargo, tienes dos. Una frontal de 1,3 megapíxeles y otra trasera que alcanza los 3 megapíxeles. No son de última generación, pero suficientes para grabar vídeo a 720p y hacer videoconferencia. Su calidad, como cabría esperar, es mediocre, aunque creemos que no será un elemento importante en tu decisión de compra.

Nos gusta también el conector micro HDMI que se localiza cerca del puerto USB, y el interruptor que bloquea la rotación de la pantalla. Te sorprenderá lo a menudo que utilizarás esta función, y es mucho más rápido contar con un interruptor físico que con su variante software presente en Android, que normalmente está escondida en algún menú dentro de Ajustes.

El procesador de cuatro núcleos Nvidia Tegra 3 1,2 GHz y el GB de RAM son suficiente potentes como para completar las tareas más exigentes, y lleva instalado Android 4.1 con lo que el sistema operativo está bastante actualizado. Lenovo ha añadido un buen número de apps a las estándar de Android, incluyendo la app Kindle, Documents To Go, un explorador de ficheros, Evernote, la app de Norton Security, una de Lenovo para imprimir, Skype, Sugar Sync y Zinio. Todas ellas bastante interesantes, aunque prefiramos tener una cantidad menor de apps preinstaladas, sobre todo cuando casi todas son gratuitas y fácilmente accesibles en la tienda Google Play.

IdeaTab A2109 tiene un talón de Aquiles, que no es otro que una pantalla de calidad bastante pobre. Sus nueve pulgadas ofrecen una resolución 1.280 x 800 píxeles –y una reducida densidad de 167 píxeles por pulgada–. Carece de viveza y de pegada como para competir con dispositivos similares dentro de este precio. El texto de las páginas web puede ajustarse en tamaño pinzando con dos dedos, pero en ningún momento es agradable para la vista; y en general, la pantalla no tiene el impacto producido por los colores brillantes, que es una de las características de un tablet verdaderamente bueno. No es un problema que a la hora de la verdad pueda descartarlo por completo, pero sí sirve para reducir su eficacia con las muchas funciones relacionadas con leer texto en pantalla. No vas a querer utilizarlo durante largas jornadas, por ejemplo, de lectura de eBooks.

En general, IdeaTab A2109 tiene algunas características buenas, y el procesador es un excelente punto a favor. Y como siempre, un precio bajo implica algunos sacrificios, y el principal de ellos es la pantalla. Un buen rendimiento, soporte HDMI y su expansión de memoria podrían maquillar el resultado.



Juegos
Un procesador potente es una gran ayuda para jugar con tranquilidad

Música
Tiene altavoces estéreo que resultan sorprendentemente buenos

Reproductor
La pantalla de 9 pulgadas hace que sea un buen reproductor de vídeo

información

Precio **270 €**
» Más información
www.lenovo.com



Autonomía



La batería está en la parte alta para un tablet de este tamaño. Aguanta fácilmente varios días

datos técnicos

- Sistema operativo: **Android 4.1**
- Procesador: **Nvidia Tegra 3 cuatro núcleos 1,2 GHz**
- Memoria: **16 GB almacenamiento**
- Dimensiones: **259,8 x 178 x 11,65 mm**
- Peso: **570 g**
- Tamaño de pantalla: **9 pulgadas**
- Resolución de pantalla: **1.280 x 800 píxeles**
- Ranura de expansión: **micro SD**

Lenovo IdeaTab A2109



Rendimiento
El procesador tiene mucha potencia, suficiente para todas las tareas

Diseño
Nada radical en su diseño, pero con algunas características que nos gustan

Características
Impresiona Android 4.1, las apps preinstaladas, el soporte HDMI y micro SD

Calidad/precio
Un precio interesante para un dispositivo de estas características

»Conclusión

La pantalla es el único elemento que penaliza a este tablet. Es atractivo y tiene un buen precio



Acer Iconia Tab A110

El Iconia Tab A110 tiene sus puntos fuertes, pero su mala pantalla penaliza demasiado



Buen tamaño
Un tablet de siete pulgadas tiene el equilibrio entre portabilidad y utilidad

> "1.024 x 600 píxeles son pocos para un tablet moderno"

Pantalla decepcionante
Baja resolución, ángulos de visión pobre y falta de brillo son sus características negativas

Micro HDMI
Es excelente ver un conector micro HDMI en el Iconia Tab A110. Necesitarás comprar un cable adicional para utilizarlo

La ventas de tablets siguen con una buena progresión y todos los fabricantes quieren una parte del pastel. Acer ofrece una buena variedad de tablets al usuario. El A110 es un tablet en formato pequeño, con una pantalla de siete pulgadas. Se vende por alrededor de doscientos euros, por lo que compite en el mismo terreno que el Kindle Fire HD y el Nexus 7, además de otros muchos. No estamos seguros de que el Kindle Fire HD, con su aproximación híbrida a Android represente un verdadero rival, pero el Nexus 7, ligeramente menos caro y más convincente, se lo pone difícil a cualquiera.

El diseño general del A110 es razonablemente atractivo. Esquinas redondeadas, una cubierta trasera sólida y puertos y conectores bien situados. La posibilidad de ampliar los 8 GB de memoria interna y la presencia de una salida

bueno para... **A gran pantalla**
Tener micro HDMI es una gran ventaja que no tiene el famoso Nexus 7

Acer Iconia Tab A110



Android 4.1
Tener Android 4.1 es uno de los puntos positivos de esta tablet

Cámara
Sólo cuenta con una cámara frontal de 2 MP que captura vídeo a 720p

micro HDMI son bienvenidos. Uno de los mayores problemas del Nexus 7 es la irritante ausencia de un modo de ampliar la memoria.

De todas formas, el A110 es un poco grueso y un poco pesado. Mide 192 mm de largo, 126,5 mm de alto y 11,4 de espesor. La pantalla de siete pulgadas tiene un marco bastante amplio, lo que significa que podrás sujetarlo sin tocar accidentalmente la pantalla, pero también parece ligeramente sobredimensionado y le da un aspecto algo anticuado. Esto no es un gran problema. Pero su grosor sí lo parece, y pensamos que está un poco pasado de peso –con 390 gramos-. Comparados con los 10,45 mm y los 347 gramos del Nexus 7, entenderás lo que decimos.

La alimentación se consigue por medio de un conector micro USB –odiamos cuando los tablets utilizan un cargador propietario–. El procesador es bastante holgado. Es un Tegra 3 con cuatro núcleos que funciona a 1,2 GHz apoyado por 1 GB de RAM. Como cabría esperar hace que el Iconia Tab A110 se mueva bien y que los juegos más complicados no sean ningún problema.

Otra ventaja es la presencia de Android 4.1 (Jelly Bean). Ningún tablet es aceptable si tiene algo inferior a esto. Y hay que decir a favor de Acer que el sistema operativo ha sido ligeramente personalizado, conservando su aspecto y sensaciones iniciales. No hay noticias sobre actualizaciones, pero es de esperar que sean más sencillas para Acer o para los usuarios que toman el camino del hacking como recurso.

Tampoco nos podemos quejar demasiado por la ausencia de una cámara trasera. Muchos productos intentan conseguir un precio reducido sacrificando este elemento. Y puedes hacer fotografías y vídeos con la cámara frontal que alcanza las fotos de 2 megapíxeles y los vídeos con una resolución de 720p.

Cuenta con tres perfiles con los que ajustar su rendimiento -equilibrado, bajo consumo y alto rendimiento- para ayudar a que la batería alcance el día de utilización, y tenemos que reconocer que se consigue fácilmente si utilizas el tablet de una manera inteligente.

De todas formas, hay un pero importante que ponerle al Iconia Tab A110, y es tan importante que significa que no podemos realmente recomendar el dispositivo. La pantalla falla en más de un aspecto. Su brillo es bastante decepcionante. Si lo dejas en modo automático, muchas veces será tan bajo que no tendrás una visión confortable. Quita el modo auto y súbelo al máximo y las cosas mejorarán, pero por desgracia no lo harán espectacularmente.

La resolución también es un fallo. 1024 x 600 píxeles son demasiado poco para un tablet moderno. Con otra comparación con el Nexus 7 descubrimos que este tiene una pantalla con 1280 x 800. La baja resolución se sufre cuando se muestra texto en pantalla, que es perfectamente legible, pero ni es suave ni leerlo es una experiencia que resulte placentera. Los ángulos de visión tampoco son buenos.

No es posible juzgar el A110 ni otro tablet de siete pulgadas, sin compararlo con el Nexus 7. Un año antes lo habríamos clasificado como uno de los mejores dispositivos de gama económica. Pero el panorama ha cambiado y ahora tenemos expectativas más altas para nuestro dinero. El A110 tiene algunos aspectos positivos, pero falla donde realmente importa.

Música
Utiliza una tarjeta micro SD para añadir tu colección completa de música

Juegos 3D
El procesador de cuatro núcleos es muy potente para mover los últimos juegos

Portabilidad
Su tamaño lo hace perfecto para poderlo llevar a cualquier lugar

información

Precio **180 €**
» Más información
www.acer.com



Autonomía




Tiene tres modos para ahorrar energía con los que podrás llegar hasta varios días de utilización

datos técnicos

- » Sistema operativo ..... **Android 4.1**
- » Procesador ..... **Cuatro núcleos 1,2 GHz**
- » Memoria ..... **8 GB almacenamiento**
- » Dimensiones ..... **193 x 126,5 x 11,4 mm**
- » Peso ..... **390 g**
- » Tamaño de pantalla .. **Siete pulgadas**
- » Resolución de pantalla ... **1. 024 x 600 píxeles**
- » Ranura de expansión.. **micro SD**

Acer Iconia Tab A110





Rendimiento
Muy positivo tener un rápido procesador de cuatro núcleos por este precio

Diseño
Algo grande. Más grueso y pesado de lo que cabría esperar

Características
Android 4.1 es un punto muy positivo, y además muy poco personalizado

Calidad/Precio
No es muy caro, pero es un segmento que tiene muchas opciones

»Conclusión

Es difícil mirar a otro lado que no sea un Nexus 7, y el A110 no consigue cambiar esta tendencia



Sensor TV Connect
El sensor que acompaña el paquete de ARCHOS recoge e interpreta tus movimientos, y además incluye una webcam HD para usarla en chats de vídeo como Skype, Facebook o Google Talk

"Combina lo mejor de un tablet y de una televisión"

NUESTRA ELECCIÓN

Android 4.1 y más
La versión de Jelly Bean instalada permite el acceso a centenares de miles de apps y juegos, y el software ARCHOS Media Center facilita el uso y disfrute de contenidos multimedia

Control remoto
El mando del ARCHOS TV connect es una de sus mejores bazas: funciona como teclado, mando de juego o puntero y es capaz de realizar gestos táctiles como zoom, rotación y un largo etcétera

ARCHOS TV connect

Multiplica la oferta de entretenimiento de tu televisor con Android

No es el primer dispositivo que se vale de la versatilidad y enorme oferta de contenido de Android para ampliar las posibilidades de nuestro televisor, pero ARCHOS TV connect va más allá. Además de introducir en tu tele un Android 4.1 con todas sus posibilidades, Archos ha querido superar o minimizar algunas de las dificultades que conlleva el cambio de formato. De este modo, TV connect basa su funcionalidad en dos componentes principales: un sensor para colocar encima del televisor para que detecte nuestros movientos, y un control remoto que combina un teclado QWERTY con una cruceta y botones propios de un mando de juego y dos pequeños joystick. Conmutando entre un modo u otro, los usuarios pueden aprovechar el teclado para introducir textos de forma más eficaz y menos tediosa, el mando de juegos para disfrutar como si fuera una consola doméstica y la función de puntero para emular todos los gestos propios de un dispositivo táctil Android.

Si a este ingenioso planteamiento le sumamos algunas sorpresas más, como su cámara de vídeo HD o el Archos Media Center, hay que reconocer a Archos el mérito de difuminar más que nunca las diferencias entre tablet y televisión doméstica. Con prestaciones más que suficientes para toda la oferta de entretenimiento de la plataforma Android –un procesador Dual Core 1,5 GHz, 8 GB, WiFi, puerto USB, ranura micro SD, conexión HDMI, ethernet...– la utilización de servicios como Skype, YouTube, reproducción de vídeos en 1080p, apps y juegos de Google Play, etc., es mucho más funcional gracias a ARCHOS TV connect, convirtiendo tu televisor en una Smart TV económica y llena de posibilidades.

» Especificaciones

Precio **129 €**

Más información
www.archos.com

» conclusiones

Rendimiento

Diseño

Valor

Android completo en tu tele y con gran usabilidad





Parrot Zik headphones

Auriculares controlados por gestos en los que la calidad de sonido es la clave

Además de una tecnología de cancelación de ruidos avanzada, los auriculares Parrot Zik incluyen conectividad Bluetooth y algunos controles táctiles. Todos estos controles están situados en el lado derecho y los usuarios pueden deslizar de muchas formas para pausar, reproducir y controlar en general la música que están escuchando. Para la mayoría de casos, esta función funciona de forma brillante y es algo a lo que nos acostumbramos a usar rápidamente. La calidad de sonido es fantástica y la gama de modos EQ predefinidos es también espectacular. Lo único malo es el marco, aunque su parte metálica transmite un acabado premium y las orejeras resultan pesadas. Aún así, los Parrot Ziks son unos de los auriculares más intuitivos y exclusivos del mercado.

» **Precio** 357,87 €
» **Más información**
www.parrot.com/es



Razer Kraken Pro

Auriculares pioneros de juegos para obtener la experiencia multijugador definitiva

Los Kraken Pro son unos auriculares para jugar que se conectan a tu dispositivo móvil a través del jack de 3,5mm. Son muy cómodos de llevar y el acolchado para tus orejas significa que no habrá problema teniéndolos puestos durante largos períodos de tiempo. Cada lado puede ser adaptado para ajustarse a varios tamaños de cabeza, pero tienden a ser un poco rígidos cuando los movemos. Situado en la parte inferior hay un micrófono que funciona bastante bien, si es que no hay crujidos. Con el tipo de juegos adecuado, la calidad de sonido de los Kraken Pro resulta sobresaliente y te proporcionan una gran e inmersiva experiencia de juego.

» **Precio** 79,99 €
» **Más información**
www.razerzone.com/es-es

PNY PowerPack

Baterías portátiles para todos tus dispositivos

Llenando nuestros bolsillos de gadgets cada vez más sofisticados, la carga de nuestras baterías cobra más y más importancia. Es habitual que, entre redes sociales, contenidos multimedia y juegos, nuestro smartphone o tablet agote su batería antes de que acabe la jornada, y es entonces cuando las PowerPack de PNY nos sacarán del apuro. Esta gama de baterías portátiles proporciona a tu dispositivo una o más cargas extra, con tres capacidades disponibles: 2600, 5200 y 7800mAh, lo que podría significar, genéricamente, una, dos o hasta tres cargas para tu batería. Los dos modelos superiores cuentan con dos salidas USB para cargar dos dispositivos a la vez, y todos tienen un display que indica la carga restante. El diseño y el tamaño son adecuados para cualquier bolso o mochila, lo único mejorable es la ausencia de un cargador de red en el paquete, solamente incluye un cable USB.

» **Precio** 34,99/49,99/59,99 €
» **Más información**
www.PNY.eu




De Héctor Jiménez
Utilizó Samsung Galaxy Note

Hot Shots

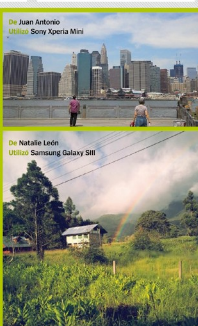
El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:

» email
faq.androidmag@axelspringer.es


De José L. Ariza
Utilizó Samsung Galaxy SII

De Juan Antonio
Utilizó Sony Xperia Mini


De Natalie León
Utilizó Samsung Galaxy SIII

PRÓXIMO NÚMERO

¡SAMSUNG GALAXY S4 ESTÁ AQUÍ!

Un análisis exhaustivo al móvil más grande del año



APPS PARA MÓVILES HD

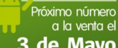
Selección de las mejores apps en alta definición

HACKS FÁCILES

Todo lo que puedes hacer sin estropear tu dispositivo

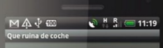
ANDROID 5

¿Qué es lo que puedes esperar de Key Lime Pie?





Descarga la aplicación desde aquí



Velocidad 115 Km/h

Contador Total

000102 Km 7,07 €

Reset Contador Parcial

0049,6 Km 3,44 €

Tiempo total 00:44

Rápido 00:30 Lento 00:14

Precio combustible

1,385 €/Litro + -

- Qué Ruina de Coche, te permite saber la distancia, tiempo y dinero que empleas en tus desplazamientos habituales, como ir a trabajar o realizar un viaje.
- Sabrás cuanto tiempo has circulado a velocidad rápida y cuanto tiempo has circulado en tráfico lento (ciudad, atascos, etc).
- Podrás llevar un control de rutas y ver cuál es la más económica y rápida, especialmente recomendada para profesionales del transporte o todo aquel que pase mucho tiempo en la carretera.
- Para cualquier vehículo gasolina o diésel, motos, turismos, o vehículos de transporte como furgonetas, camiones o autocares.
- Una aplicación diseñada para ser práctica y consumir pocos recursos en cualquier smartphone.

Prueba Gratis la versión Beta disponible ya en Google play